

# Master Semipresenziale Infermieristica Oncologica





## Master Semipresenziale Infermieristica Oncologica

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Global University

Crediti: 60 + 5 ECTS

Accesso al sito web: [www.techtute.com/it/infermieristica/master-semipresenziale/master-semipresenziale-infermieristica-oncologica](http://www.techtute.com/it/infermieristica/master-semipresenziale/master-semipresenziale-infermieristica-oncologica)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Perché iscriversi a questo  
Master Semipresenziale?

---

*pag. 8*

03

Obiettivi

---

*pag. 12*

04

Competenze

---

*pag. 20*

05

Direzione del corso

---

*pag. 24*

06

Pianificazione  
del programma

---

*pag. 28*

07

Tirocinio Clinico

---

*pag. 42*

08

Dove posso svolgere  
il Tirocinio Clinico?

---

*pag. 48*

09

Metodologia

---

*pag. 56*

10

Titolo

---

*pag. 64*

# 01

# Presentazione

Il cancro è una delle principali cause di morte nel mondo e preoccupa sempre di più a causa del progressivo invecchiamento delle persone e dell'aumento dei fattori di rischio come il fumo e il consumo di alcol. In questo contesto, gli Infermieri specializzati in Oncologia devono acquisire un ruolo importante e necessario nelle istituzioni mediche, con una rinnovata leadership orientata ai più importanti progressi pratici e teorici. Questo richiede un aggiornamento costante da parte dell'infermiere in aree quali la somministrazione di trattamenti chemioterapici o l'approccio psicosociale al paziente oncologico. Questo programma risponde esattamente a queste esigenze, offrendo un programma di studi esaustivo, integrato da un tirocinio presso un centro medico rinomato e prestigioso.





“

*Approfondisci le tematiche più importanti dell'Infermieristica Oncologica per i pazienti pediatrici, adulti e anziani, con moduli dedicati all'approccio infermieristico più attuale"*

Le responsabilità dell'infermiere oncologico sono in aumento. Di fronte all'aumento costante del numero di pazienti affetti da tumore, spetta all'infermiere fornire una consulenza adeguata. È inoltre fondamentale avere una struttura o un'organizzazione di monitoraggio per ogni caso, riconoscendo le situazioni di emergenza o le complicazioni del trattamento che devono essere affrontate rapidamente.

Queste sfide sempre più impegnative sono anche l'occasione ideale per affermare il ruolo essenziale dell'infermiere oncologico in tutti i processi. La loro conoscenza avanzata di una moltitudine di manifestazioni cliniche, essenziale per gestire le potenziali complicanze, e il loro ruolo fondamentale nell'assistenza post-chirurgica dei pazienti oncologici richiedono un elevato livello di preparazione graduale e un aggiornamento costante.

Per fornire agli Infermieri di Oncologia gli ultimi progressi nel loro campo, TECH ha sviluppato questo programma completo. Il programma combina la teoria e la ricerca più rilevanti nel campo dell'Oncologia con un tirocinio pratico di alta qualità presso un ospedale prestigioso. La qualifica ha un orientamento eminentemente pratico, mirato direttamente al lavoro quotidiano dell'infermiere oncologico e con gli ultimi sviluppi in temi quali la nutrizione nella prevenzione del cancro, le TIC e le applicazioni applicate all'Oncologia o i programmi di diagnosi precoce.

La metodologia didattica di TECH è inoltre al 100% online, il che consente una flessibilità totale per combinare il programma con ogni tipo di responsabilità professionale o personale. Non ci sono orari fissi o lezioni in presenza: è l'infermiere a decidere quando, dove e come svolgere l'intero percorso didattico. Inoltre, tutti i contenuti forniti sono scaricabili da qualsiasi dispositivo dotato di connessione internet, affinché anche dopo aver completato la parte teorica sia ancora utile come materiale di riferimento di qualità nella pratica quotidiana.

Inoltre, il tirocinio sarà sempre guidato da un tutor specifico con elevate competenze in Infermieristica Oncologica. Questo offre all'infermiere l'opportunità di applicare conoscenze e tecniche aggiornate in un ambiente reale, dove può contestualizzare tutte le informazioni teoriche acquisite.

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

- ♦ Sviluppo di oltre 100 casi clinici presentati da professionisti del settore infermieristico con una vasta esperienza nel trattamento e nella gestione di tutti i tipi di pazienti oncologici
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e sanitarie riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Trattamento di tutti i tipi di cancro, con un piano di assistenza completo che include le terapie più recenti e le evidenze scientifiche
- ♦ Procedure innovative per confermare o escludere la diagnosi di cancro nel più breve tempo possibile
- ♦ Apparecchiature all'avanguardia con trattamenti radioterapici di alta precisione, più efficaci, personalizzati e con minori effetti collaterali
- ♦ 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
- ♦ Possibilità di svolgere un tirocinio clinico all'interno di uno dei migliori centri ospedalieri



*Metti in pratica tutti i progressi acquisiti nel Master Semipresenziale in Infermieristica Oncologica presso un centro di grande prestigio, circondato da professionisti che si impegnano a tenerti aggiornato"*

“

*Aggiornati nelle aree dell'Infermieristica Oncologica con i maggiori progressi e ricerche degli ultimi anni, grazie a 10 moduli completi arricchiti da contenuti multimediali di alta qualità"*

In questa proposta di Master, di natura professionale e in modalità semipresenziale, il programma è finalizzato all'aggiornamento dei professionisti Infermieri specializzati nell'area dell'Oncologia. I contenuti sono basati sulle ultime evidenze scientifiche, e orientati in modo didattico per integrare le conoscenze teoriche nella pratica infermieristica, e gli elementi teorico-pratici faciliteranno l'aggiornamento delle conoscenze e permetteranno di prendere decisioni nella gestione dei pazienti.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale. La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato sui Problemi, mediante il quale lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

*Incorpora nella tua pratica quotidiana i più recenti fondamenti teorici e fisiopatologici sui pazienti oncologici pediatrici, adulti e anziani.*

*Combina la teoria e la ricerca oncologica più recente con la sua applicazione pratica in contesti clinici reali, ottenendo una comprensione molto più approfondita di tutti gli argomenti trattati.*



02

# Perché iscriversi a questo Master Semipresenziale?

Questo Master Semipresenziale in Infermieristica Oncologica è un'opportunità accademica unica per gli infermieri, in quanto offre sia la teoria più avanzata che la pratica più efficace nel campo oggi. La qualifica è un passo decisivo nel processo di aggiornamento dell'infermiere, in quanto copre l'attualità più rilevante in Oncologia sia da un punto di vista teorico che pratico.



“

*Questo Master Semipresenziale è unico nel suo genere, in quanto permette di entrare in contatto con un team di professionisti altamente qualificati in Infermieristica Oncologica e allo stesso tempo di accedere ai più moderni postulati scientifici"*

### **1 Aggiornare le proprie conoscenze sulla base delle più recenti tecnologie disponibili**

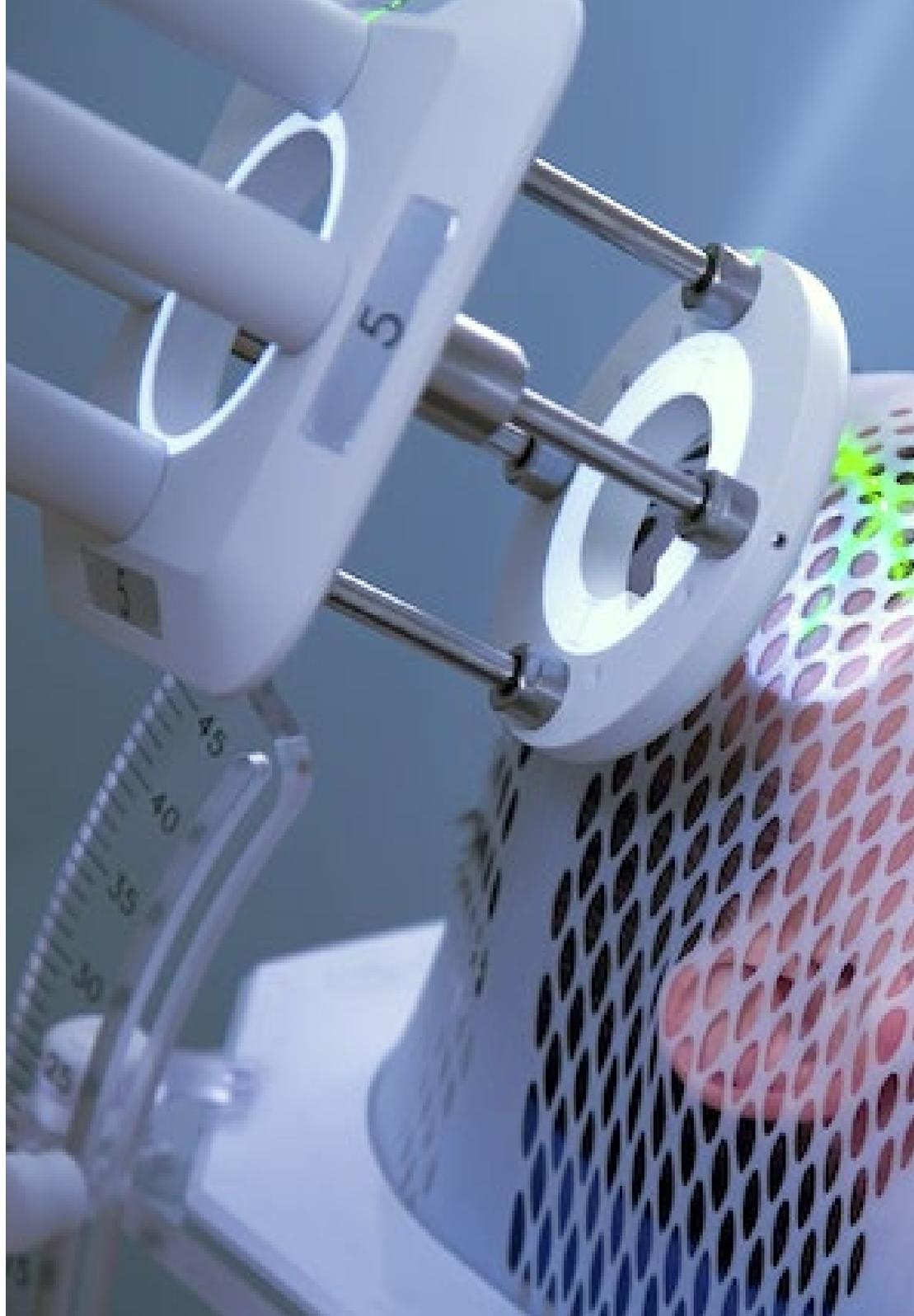
I progressi tecnologici nel campo dell'oncologia sono molteplici. Le moderne terapie radiologiche e i trattamenti innovativi sono tutti argomenti che l'infermiere deve conoscere, poiché le prestazioni e le cure successive dipendono dall'incidenza di questi trattamenti. Si tratterà di teoria e pratica sui nuovi approcci oncologici e sulle moderne attrezzature.

### **2 Approfondire nuove competenze grazie all'esperienza dei migliori specialisti**

I migliori infermieri specializzati in Oncologia hanno scritto tutti i contenuti di questo programma, per cui lo studente ha accesso non solo alla teoria e ai postulati scientifici più avanzati, ma anche all'esperienza pratica dei docenti stessi. Questa esperienza sarà fondamentale nel tirocinio, in quanto l'infermiere sarà affiancato da un'équipe specializzata e altamente competente nell'assistenza ai pazienti oncologici.

### **3 Accesso ad ambienti clinici di eccellenza**

Grazie alla scelta di questo Master Semipresenziale, gli infermieri hanno l'opportunità di sviluppare le proprie competenze in un ambiente clinico di eccellenza. Questo gli permette di imparare non solo le ultime innovazioni tecnologiche e gli approcci del settore, ma anche la gestione e l'organizzazione di un team multidisciplinare, esigente ed efficiente nel lavoro dell'Infermieristica Oncologica.



#### **4 Combinare la migliore teoria con la pratica più avanzata**

Grazie alla combinazione di teoria e pratica in questo programma, l'aggiornamento è molto più efficace e completo, in quanto l'infermiere vede immediatamente come i postulati scientifici più rigorosi vengono applicati in contesti clinici reali.

#### **5 Ampliare le frontiere della conoscenza**

Grazie alla combinazione di teoria e pratica offerta da questo Master Semipresenziale, l'infermiere farà un passo avanti decisivo nel suo sviluppo professionale. Al termine della qualifica, sarà in grado di applicare immediatamente tutte le conoscenze e le competenze acquisite nella sua pratica quotidiana, ottenendo un miglioramento immediato.

“

*Avrai l'opportunità svolgere  
il tuo tirocinio presso un  
centro di tua scelta”*

# 03

## Obiettivi

Questo Master Semipresenziale in Infermieristica Oncologica è stato creato con l'obiettivo finale di fornire ai professionisti del settore Infermieristico le più recenti tecniche diagnostiche, gli approcci e la metodologia pratica nella cura quotidiana dei pazienti oncologici. Per questo motivo, il piano di studi è stato redatto da un team specializzato con una vasta esperienza in diversi centri medici di riferimento. Questa esperienza personale ha permesso loro di fornire l'intero programma di studio con numerosi casi reali e simulazioni che saranno senza dubbio di grande utilità durante la permanenza pratica e il trattamento dei singoli pazienti.



“

*Supererai i tuoi obiettivi di aggiornamento in Infermieristica Oncologica grazie al massimo impegno del personale docente e dell'équipe professionale del tirocinio"*



## Obiettivo generale

- Grazie a un aggiornamento esaustivo su temi come i diversi tipi di tumori, l'epidemiologia del cancro e i trattamenti oncologici, il periodo di tirocinio rappresenta un punto di svolta per l'infermiere. Il rigore e l'ampio percorso professionale dell'équipe medica coinvolta nel periodo pratico è fondamentale, in quanto serve non solo a testare l'approccio Infermieristico Oncologico più avanzato, ma anche come punto di riferimento fondamentale per gli stessi studenti al fine di incorporare tecniche e linee guida di lavoro nella loro pratica quotidiana



*Acquisirai una serie di conoscenze teoriche e pratiche essenziali nel campo dell'Infermieristica Oncologica più esigente e le metterai alla prova in un prestigioso centro medico"*



## Obiettivi specifici

### Modulo 1 Introduzione all'Oncologia. Infermieristica Oncologica

- Descrivere le competenze professionali dell'Infermieristica Oncologica
- Familiarizzare con le principali teorie eziopatogeniche del tumore, e con i meccanismi di trasformazione maligna più importanti
- Differenziare e comprendere le alterazioni coinvolte nei processi di carcinogenesi
- Determinare i fattori di rischio relazionati con l'apparizione di malattie oncologiche e i loro effetti sulla salute
- Conoscere i dati epidemiologici dei principali tumori maligni in Spagna
- Riconoscere i diversi livelli di prevenzione del tumore, così come le attività e strategie relazionate con ogni tipo di prevenzione
- Realizzare una valutazione completa del paziente oncologico che permetta di capirne le necessità e di implementare le strategie per risolvere problemi

### Modulo 2 Tipologie di tumori

- Conoscere i principali tipi di tumori maligni in relazione alla loro localizzazione anatomica
- Acquisire conoscenze sulla prevalenza e i fattori di rischio relazionati con ogni gruppo di neoplasie
- Identificare i segni e sintomi più frequenti in ogni gruppo
- Descrivere le prove diagnostiche maggiormente usate nella diagnosi e stadiazione del tumore
- Determinare le opzioni terapeutiche attuali per ogni tipo di tumore
- Applicare le conoscenze teoriche acquisite nell'elaborazione di piani di assistenza Infermieristica adeguati alla patologia del paziente

### Modulo 3. Trattamenti oncologici

- ♦ Descrivere le modalità terapeutiche esistenti per il paziente oncologico adulto, e le principali indicazioni derivati dalla sua scelta
- ♦ Identificare le tecniche chirurgiche utilizzate per la resezione dei tumori più comuni e l'assistenza Infermieristica che ne deriva
- ♦ Acquisire conoscenze riguardo diversi agenti chemioterapici, le loro indicazioni e gli effetti collaterali più frequenti relazionati con l'uso
- ♦ Differenziare le diverse modalità di radioterapia e determinare le cure necessarie per ognuna
- ♦ Realizzare piani di assistenza Infermieristica che rispondano agli effetti collaterali del trattamento chemioterapico e radioterapico
- ♦ Conoscere le caratteristiche e le indicazioni di altre terapia oncologiche attuali: trattamento ormonale, biologico e procedure di intervento
- ♦ Determinare l'assistenza Infermieristica raccomandata per il pre, post e di monitoraggio per il paziente sottoposto a trapianto per motivi oncologici

### Modulo 4. Il ruolo dell'Infermieristica nella somministrazione del trattamento chemioterapico

- ♦ Riconoscere le tappe nel processo di somministrazione del trattamento chemioterapico
- ♦ Conoscere in profondità il protocollo di ricezione e conservazione di citostatici, e garantire la sicurezza del paziente, del professionista e del resto della squadra assistenziale durante la sua manipolazione
- ♦ Comprendere il significato della validazione farmaceutica e dimostrare la conoscenza delle compatibilità e incompatibilità dei farmaci antineoplastici

- ♦ Identificare le risorse disponibili nell'area di lavoro allestita per la preparazione dei citostatici, e le norme con cui lavorare
- ♦ Spiegare come affrontare una fuoriuscita di prodotti chemioterapici e/o la contaminazione dell'area di lavoro
- ♦ Acquisire conoscenze avanzate relative alla somministrazione della chemioterapia
- ♦ Classificare le diverse vie di somministrazione dei citostatici, conoscendo le loro indicazioni, rischi e benefici per il paziente
- ♦ Prevenire e riconoscere precocemente le complicazioni associate all'accesso venoso durante il trattamento di chemioterapia e sviluppare piani di cure diretti alla risoluzione
- ♦ Determinare quali farmaci sono più a rischio di stravasamento come prevenirlo e trattarlo
- ♦ Esporre i rischi genetici derivanti dalla manipolazione dei citostatici e come possono essere evitati o minimizzati
- ♦ Differenziare i tipi di residui generati dopo la manipolazione e amministrazione di farmaci antineoplastici
- ♦ Familiarizzare con il processo e la normativa di trattamento dei residui citostatici
- ♦ Insegnare ai pazienti e alle loro famiglie come gestire correttamente gli scarti del corpo dopo la somministrazione della chemioterapia

### **Modulo 5. Manifestazioni cliniche e emergenze nel paziente oncologico**

- ♦ Applicare il Processo di Assistenza Infermieristica (PAE) nel paziente oncologico, stabilendo un piano di cure integrale ed individualizzato
- ♦ Individuare i principali sintomi che possono compromettere la salute del paziente oncologico nell'immediato
- ♦ Determinare l'assistenza Infermieristica più appropriata e aggiornata per agire sui sintomi che più influenzano la qualità della vita dei pazienti oncologici
- ♦ Realizzare valutazione esaustiva e sistematica dello stato di salute della persona
- ♦ Spiegare le basi fisiopatologiche del dolore nel paziente oncologico e conoscere le ripercussioni sullo stesso
- ♦ Elencare i metodi e gli strumenti di ricerca del dolore e il suo adeguamento a seconda delle caratteristiche del paziente
- ♦ Valutare il dolore come entità multidimensionale e non solo per sua intensità
- ♦ Riconoscere i miti e i pregiudizi esistenti in relazione all'uso di analgesici oppioidi, tanto nel paziente come nei professionisti sanitari
- ♦ Stabilire le necessità analgesiche di un paziente oncologico in base all'evidenza più recente a disposizione
- ♦ Osservare le risposte dell'individuo al trattamento analgesico, valutare l'efficacia e gli eventuali effetti collaterali

### **Modulo 6. Approccio infermieristico alla nutrizione e cure post-chirurgiche del paziente oncologico**

- ♦ Approfondire la relazione esistente tra la nutrizione e il tumore
- ♦ Determinare le basi fisiopatologiche della malnutrizione oncologica e le sue cause
- ♦ Acquisire le conoscenze necessarie per valutare lo stato nutrizionale del paziente oncologico e prevenire possibili complicazioni
- ♦ Identificare le necessità nutrizionali del paziente oncologico e la gestione
- ♦ Sviluppare abilità per realizzare un approccio terapeutico nutrizionale e farmacologico in caso di assunzione alterata
- ♦ Aggiornare gli aspetti relazionati con le indicazioni, le vie di accesso e le complicazioni della nutrizione artificiale (enterale e parentale)
- ♦ Valutare i bisogni nutrizionali dei pazienti alla fine della vita e affrontarli da una prospettiva etica
- ♦ Descrivere la cura postchirurgica dei più comuni tipi di tumore
- ♦ Mettere in pratica le tecniche e le cure Infermieristiche nella riabilitazione polmonare e nella fisioterapia respiratoria
- ♦ Riconoscere i diversi tipi di stomie e le loro caratteristiche al fine di fornire un'assistenza di qualità al paziente stomizzato
- ♦ Dimostrare competenza nella corretta gestione del linfedema come complicazione della chirurgia al seno

**Modulo 7. Cure infermieristiche nei pazienti palliativi e terminali**

- ♦ Riconoscere l'importanza delle cure palliative e i suoi antecedenti storici
- ♦ Identificare i segni e sintomi nel paziente oncologico terminale e sapere come trattarli per fornire il maggior comfort e benessere
- ♦ Rilevare i bisogni del paziente negli ultimi giorni di vita per fornire assistenza completa e di qualità
- ♦ Sviluppare abilità per dare supporto emotivo e psicologico alla famiglia del paziente nei momenti di agonia
- ♦ Familiarizzare con il processo di fine vita a casa, così come il suo contesto storico
- ♦ Distinguere i tipi di lutto e loro fasi
- ♦ Disegnare piani di assistenza Infermieristica rivolti ai familiari che attraversano un processo di lutto
- ♦ Comprendere le diverse sfere che la bioetica nelle cure palliative
- ♦ Sviluppare piani di cura grazie al processo di assistenza Infermieristica che include diagnosi (NANDA), obiettivi (NOC) e interventi (NIC)

**Modulo 8. Comunicazione e approccio psicosociale del paziente oncologico in Infermieristica**

- ♦ Comunicare in maniera comprensibile, adeguata alle necessità del paziente e fornendo informazioni vere che aiutino il processo decisionale
- ♦ Sviluppare abilità di comunicazione assertiva, di autoregolazione e tecniche per l'analisi e la risoluzione dei problemi
- ♦ Facilitare il processo di adattamento e motivare i pazienti a cambiare con negazione disadattiva
- ♦ Incrementare le fasi del processo deliberativo come strategia per guidare il paziente nel processo decisionale sulla propria salute
- ♦ Gestire l'emergere della cospirazione del silenzio attraverso la valorizzazione emotiva, l'empatia, l'anticipazione o l'accordo
- ♦ Valutare la capacità decisionale del malato identificare il paziente non competente
- ♦ Riconoscere i fattori esterni, interni e di apprendimento coinvolti dell'apparizione di aggressività nel paziente oncologico
- ♦ Dare supporto e valutare le reazioni emotive derivate dalla possibilità di limitazione dello sforzo terapeutico
- ♦ Anticipare e prevenire la claudicazione familiare mediante l'identificazione di fattori correlati e sviluppare strategie di intervento familiare
- ♦ Identificare manifestazioni e indicatori di rischio nel lutto complicato e incrementare tecniche di supporto alla famiglia
- ♦ Guidare paziente e la famiglia nella pianificazione anticipata delle decisioni sanitarie

### Modulo 9. Infermieristica Oncologica nel paziente pediatrico e anziano

- ♦ Determinare la prevalenza del tumore in età pediatrica e familiarizzare con i tumori più frequenti
- ♦ Descrivere i principali trattamenti nel paziente infantile e adolescente, e le possibili complicazioni
- ♦ Identificare le necessità del paziente pediatrico con tumore e l'ambiente familiare da un punto di vista olistico per fornire attenzione di qualità
- ♦ Sviluppare abilità per la cura del paziente pediatrico nei suoi ultimi giorni di vita, fornendo appoggio psicologico ed emotivo
- ♦ Valutare lo stato nutrizionale del paziente pediatrico e adattare l'alimentazione per diminuire le complicazioni e aumentare la qualità di vita
- ♦ Fornire un'assistenza psicologica al paziente e al suo ambiente durante le diverse fasi della malattia che favorisca un adattamento efficace e migliori il suo benessere
- ♦ Descrivere i tumori più frequenti nella popolazione anziana
- ♦ Conoscere le caratteristiche specifiche della popolazione anziana e la sua influenza nelle malattie neoplastiche
- ♦ Acquisire preziose conoscenze per realizzare una valutazione geriatrica globale e identificare le necessità del paziente per sviluppare un piano terapeutico
- ♦ Rivedere gli aspetti fondamentali del dolore oncologico nel paziente anziano e il suo approccio multidimensionale





### **Modulo 10. Ricerca in Infermieristica Oncologica**

- ◆ Esporre i fondamenti della ricerca in Scienze della Salute e l'importanza nell'ambito Oncologico
- ◆ Distinguere le diverse aree di ricerca in Oncologica e Infermieristica Oncologica, e il suo apporto nel migliorare la qualità di vita dei pazienti
- ◆ Approfondire le caratteristiche della ricerca traslazionale e la sua importanza in Oncologia
- ◆ Determinare le principali linee di ricerca infermieristica in Oncologia, a livello nazionale e internazionale
- ◆ Dirigere, organizzare e valutare progetti di ricerca individuali e di gruppi di lavoro, di infermieri o multidisciplinari
- ◆ Comprendere e affrontare le sfide e le difficoltà che il nuovo personale può affrontare, in base alle diverse strategie di supporto istituzionale
- ◆ Riflettere sulla propria pratica, formulando giudizi critici, mostrando un atteggiamento costruttivo e tenendo conto delle ultime conoscenze
- ◆ Differenziare i principali modelli di lettura critica, a seconda del tipo di studio da analizzare
- ◆ Interpretare l'informazione contenuta all'interno della letteratura scientifica per fornire al paziente un'evidenza contrastata e di qualità
- ◆ Utilizzare le nuove tecnologie informative e di comunicazione per migliorare la pratica quotidiana e il lavoro di squadra

# 04

## Competenze

L'area oncologica richiede competenze e abilità estremamente precise, non solo nell'assistenza al paziente in sé, ma anche in altre responsabilità dell'infermiere, come la preparazione di prodotti citostatici, il trattamento dei loro residui derivati o la gestione di pazienti aggressivi. L'inclusione di docenti con una vasta esperienza nel settore significa che tutti i contenuti includono anche casi di studio reali basati sulla loro esperienza, al fine di sviluppare ulteriormente le competenze dell'infermiere.



“

*Enfatizza le abilità, le competenze e le tecniche che influenzeranno maggiormente il tuo lavoro quotidiano, con particolare attenzione alle situazioni e ai casi reali di assistenza ai pazienti oncologici”*



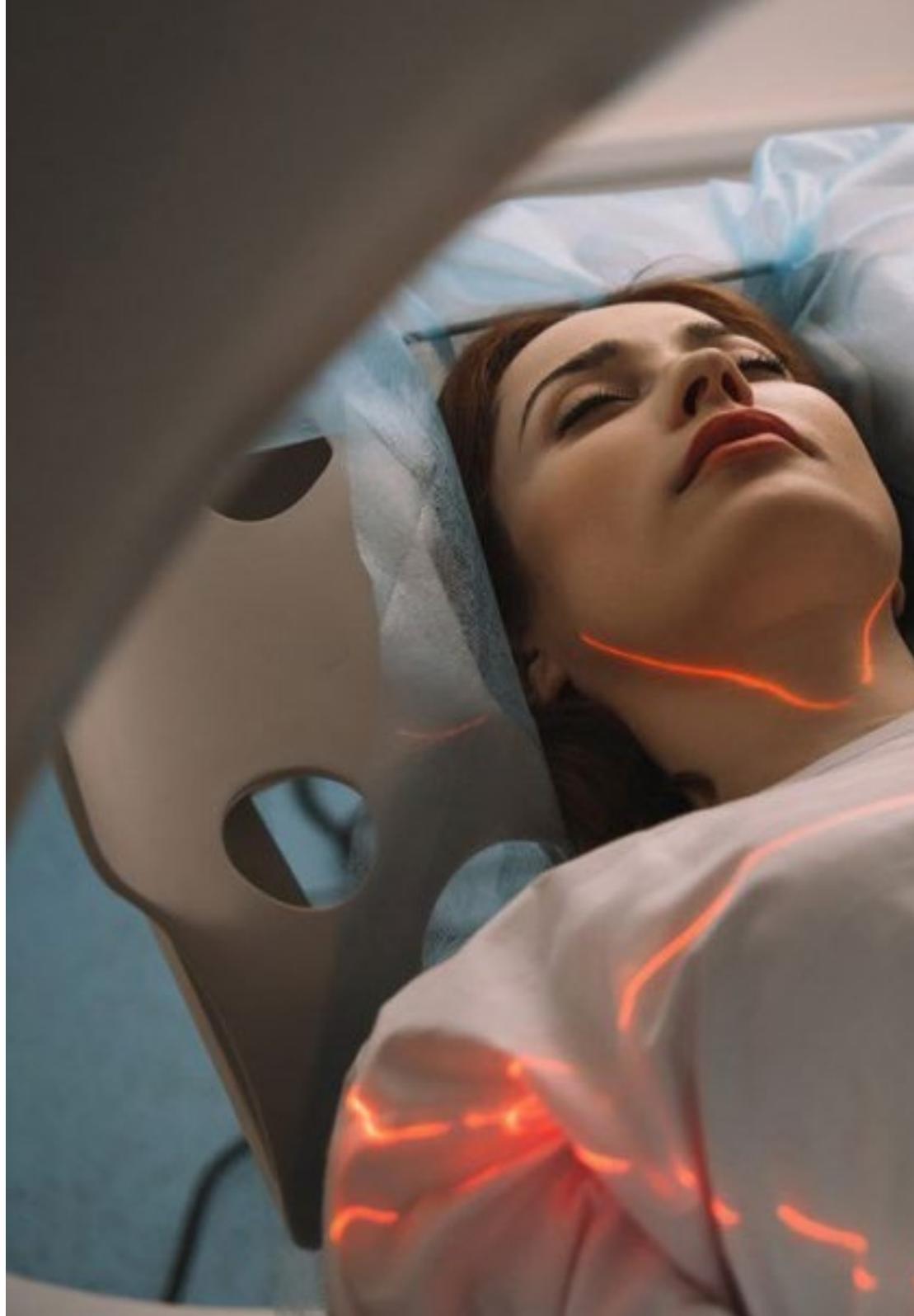
## Competenze generali

---

- Gestire l'attenzione Infermieristica in ogni fase del processo oncologico e in tutti i livelli assistenziali
- Gestire la continuità assistenziale focalizzando l'attenzione nelle necessità del paziente e l'ambiente lo circonda
- Coordinare consultazioni di Infermieristica esperta nell'assistenza al malato oncologico e palliativo
- Dirigere squadre di cure oncologiche in tutti gli ambiti: unità di ricovero, day hospital e consultazioni esterne

“

*Potenzia la tua carriera professionale con un insegnamento olistico, che ti permette di progredire sia dal punto di vista teorico che pratico”*





## Competenze specifiche

---

- ◆ Prestare assistenza specializzata al paziente oncologico in base alle sue particolarità
- ◆ Coordinare e dirigere una squadra di infermieri specializzati nel paziente oncologico
- ◆ Occuparsi dei parenti dei malati oncologici, con particolare attenzione a quelli in fase di lutto
- ◆ Fornire ai pazienti i trattamenti prescritti garantendone la sicurezza
- ◆ Realizzare un approccio psicosociale al paziente nelle diverse fasi della sua malattia, prestando particolare attenzione alla fine della vita
- ◆ Conoscere i fattori di rischio di ogni tipo di tumore
- ◆ Individuare possibili emergenze o effetti collaterali nei pazienti in trattamento
- ◆ Identificare una possibile malnutrizione o necessità nutrizionali nel paziente oncologico
- ◆ Identificare e affrontare i bisogni dei pazienti palliativi
- ◆ Partecipare alle nuove linee di ricerca infermieristica in ambito oncologico

# 05

## Direzione del corso

Per la redazione di tutti i contenuti teorici e del materiale accademico di questo programma, TECH si è avvalso di un ampio team di docenti con esperienza nel campo dell'Infermieristica Oncologica e in altri campi correlati. Il loro percorso professionale li rende garanzia di qualità per tutti i contenuti, scritti e creati pensando all'applicazione pratica degli stessi e all'aggiornamento più efficace per l'infermiere oncologico.



“

*Potrai contare su un personale docente che si impegna al massimo per il tuo aggiornamento nell'area dell'Infermieristica Oncologica, fornendoti le migliori conoscenze e risorse basate sulla propria esperienza"*

## Direzione



### Dott.ssa Morán López, Marina

- ♦ Infermiera nel Reparto di Oncologia Medica, Chirurgia Generale, Digestiva e Traumatologia presso l'Ospedale Universitario Infanta Elena
- ♦ Infermiera presso il Centro Medico Valdemoro
- ♦ Assistente Infermieristica presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Assistente Infermieristica presso l'Ospedale Psichiatrico Lafora

## Personale docente

### Dott.ssa Casado Pérez, Eva

- ♦ Infermiera nel Dipartimento di Medicina Nucleare del Day Hospital Oncologico presso l'Ospedale Infanta Elena de Valdemoro
- ♦ Infermiera nel Pronto Soccorso Generale e Pediatrico presso l'Ospedale La Moraleja e Istituto di Ginecologia e Procreazionee Assistita FIV Madrid
- ♦ Infermiera nel Dipartimento di Ginecologia, Ostetricia e Procreazione Assistita presso l'Ospedale Universitario Fondazione Jiménez Díaz
- ♦ Laurea in Infermieristica presso la Scuola Universitaria di Infermieristica della Fondazione Jiménez Díaz

### Dott.ssa García Parra, Natalia

- ♦ Psicologa presso Cáritas Diocesi di Cartagena
- ♦ Coordinatrice dei Volontari dell'Associazione Spagnola Contro il Cancro e l'Ospedale Infanta Elena
- ♦ Psiconcologa presso l'Associazione Spagnola Contro il Cancro ad Albacete
- ♦ Psicologa presso l'Associazione Spagnola dei Pazienti Affetti da Leucemia Mieloide Cronica (AELEMIC)
- ♦ Psicologa del Servizio di Psicologia per Bambini, Adolescenti e Adulti presso la Clinica DRM di Murcia
- ♦ Master in Psicooncologia e Cure Palliative presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Master Universitario in Psicologia Clinica e della Salute presso l'Università di Murcia
- ♦ Laurea in Psicologia presso l'Università di Murcia

**Dott.ssa Martínez Camacho, Minerva**

- ◆ Infermiera del Reparto di Oncologia, Ematologia e Medicina Nucleare presso l'Ospedale Infanta Elena
- ◆ Infermiera nel Reparto di Medicina Interna presso la Clinica Universal a Madrid
- ◆ Infermiera nel Pronto Soccorso presso l'Ospedale Gregorio Marañón
- ◆ Infermiera del Servizio di Neurologia presso l'Ospedale Universitario Ramón y Cajal

**Dott.ssa Meléndez Losada, Noelia**

- ◆ Infermiera presso il Centro Medico El Restón in Valdemoro
- ◆ Infermiera presso il Day Hospital
- ◆ Infermiera dell'Unità COVID-19 presso l'Ospedale Universitario Infanta Elena
- ◆ Infermiera nel Servizio di Ricovero, Emergenza, Ambulatori ed Estrazioni presso l'Ospedale HLA Universitario Moncloa di Madrid

**Dott.ssa Soriano Ruiz, Teresa**

- ◆ Infermiera presso il Day Hospital Polivalente e l'Ospedale Universitario Infanta Elena di Madrid
- ◆ Infermiera nel Reparto di Chirurgia Generale presso l'Ospedale Universitario Infanta Elena
- ◆ Infermiera nelle Residenze di Amma Humanes, Nuestra Señora de la Soledad, Centro Diurno di Parla e Personalia Parla di Madrid

**Dott.ssa Carnés Martín, Bárbara**

- ◆ Infermiera presso il Centro di Assistenza Primaria el Restón
- ◆ Infermiera di UTI presso l'Ospedale Universitario di Getafe
- ◆ Laurea in Infermieristica presso l'Università Alfonso X el Sabio
- ◆ Tecnico in Anatomia Patologica presso la Scuola di Specializzazione Tecnica
- ◆ Laurea in Preparazione Superiore di Infermieristica in Medicina d'Urgenza presso l'Università Autonoma di Madrid

**Dott.ssa Villanueva Muñoz, Estefanía**

- ◆ Infermiera del Reparto di Ricovero e Allergologia presso l'Ospedale Universitario Infanta Elena
- ◆ Infermiera nel Servizio di Sala Operatoria di Ginecologia e Ostetricia presso l'Ospedale di Fuenlabrada
- ◆ Infermiera presso l'Ospedale Universitario di Mostoles
- ◆ Infermiera del Dipartimento di Emergenza, Neonatologia e Neurovascolare presso l'Ospedale Universitario Getafe
- ◆ Laurea in Infermieristica presso l'Università Europea
- ◆ Esperta in Processi e Interventi Infermieristici nel Paziente Adulto in Situazioni Comuni di Ospedalizzazione presso CODEM
- ◆ Tecnico Superiore di Laboratorio di Diagnosi Clinica presso l'Università Europea

**Dott.ssa Costumero García, Mónica**

- ◆ Infermiera per Adulti e Pediatria presso il Centro di Salute El Restón
- ◆ Infermiera presso l'UTI Polivalente, l'Unità di Neurotrauma e l'Unità Coronarica presso l'Ospedale Universitario Nuestra Señora de Candelaria
- ◆ Infermiera in Terapia Intensiva Polivalente, nell'Unità Coronarica, Rianimazione e Pronto Soccorso e di Emergenza presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ◆ Infermiera in Terapia Intensiva Cardiochirurgica presso l'Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- ◆ Docente presso l'Università La Laguna
- ◆ Docente presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ◆ Laurea in Infermieristica presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Istruttrice di Supporto Vitale di Base e Avanzato presso la Società Spagnola di Medicina Intensiva, Critica e Unità Coronariche (SEMICYUC)

# 06

## Pianificazione del programma

Tutti i programmi sono stati redatti seguendo la metodologia pedagogica di TECH, basata sul *Relearning*, che facilita notevolmente il carico didattico. I concetti chiave e gli approcci oncologici più importanti vengono ribaditi nel corso del programma, risparmiando all'infermiere molte ore di studio. Inoltre, ogni argomento è accompagnato da un ottimo materiale multimediale, esercizi di autoapprendimento, letture complementari e video dettagliati che consolidano tutto ciò che è stato studiato.



“

*L'aula virtuale sarà disponibile 24 ore su 24, affinché tu possa accedere quando desideri, da qualsiasi dispositivo dotato di connessione Internet"*

## Modulo 1. Introduzione all'oncologia Infermieristica Oncologica

- 1.1. Oncologia e Infermieristica Oncologica
  - 1.1.1. Introduzione all'Infermieristica Oncologica
  - 1.1.2. Definizione di tumore
  - 1.1.3. Concetti istologici essenziali
- 1.2. Eziopatogenesi e biologia del tumore
  - 1.2.1. Teorie eziopatogenetiche
    - 1.2.1.1. Teorie virali
    - 1.2.1.2. Teoria dell'oncogene
    - 1.2.1.3. Teoria dei geni soppressori
    - 1.2.1.4. Teoria genica
    - 1.2.1.5. Teoria infiammatoria
  - 1.2.2. Biologia del tumore
    - 1.2.2.1. Concetti di biologia cellulare
    - 1.2.2.2. Meccanismi di trasformazione maligna
- 1.3. Carcinogenesi
  - 1.3.1. Alterazioni genetiche
    - 1.3.1.1. Proto-oncogeni
    - 1.3.1.2. Geni riparatori del tumore
    - 1.3.1.3. Geni riparatori del DNA
  - 1.3.2. Alterazioni epigenetiche
  - 1.3.3. Agenti carcinogeni
- 1.4. Classificazione e nomenclatura dei tumori
  - 1.4.1. Tumori benigni
  - 1.4.2. Tumori maligni
- 1.5. Progressione tumorale Stadiazione
  - 1.5.1. Vie di disseminazione tumorale
  - 1.5.2. Stadiazione
    - 1.5.2.1. In funzione dell'estensione
    - 1.5.2.2. In funzione del grado di differenziazione
- 1.6. Fattori di rischio
  - 1.6.1. Fattori genetici
  - 1.6.2. Fattori ormonali
  - 1.6.3. Radiazioni
  - 1.6.4. Tabacco
  - 1.6.5. Alcool
  - 1.6.6. Dieta
  - 1.6.7. Farmaci
  - 1.6.8. Agenti fisici
  - 1.6.9. Agenti chimici
  - 1.6.10. Agenti biologici
  - 1.6.11. Esposizione occupazionale
- 1.7. Epidemiologia del cancro
  - 1.7.1. Epidemiologia del tumore nel mondo
  - 1.7.2. Epidemiologia del tumore in Spagna
    - 1.7.2.1. Incidenza
    - 1.7.2.2. Prevalenza
    - 1.7.2.3. Mortalità
    - 1.7.2.4. Sopravvivenza
- 1.8. Prevenzione del tumore
  - 1.8.1. Tipologie di prevenzione
  - 1.8.2. Prevenzione primaria
    - 1.8.2.1. Intervento per l'abuso di tabacco
    - 1.8.2.2. Intervento per l'abuso di alcool
    - 1.8.2.3. Promozione di una dieta salutare
  - 1.8.3. Prevenzione secondaria
  - 1.8.4. Prevenzione terziaria
  - 1.8.5. Prevenzione quaternaria
- 1.9. Programmi di diagnosi precoce
  - 1.9.1. Programmi di diagnosi precoce del tumore coloretale
  - 1.9.2. Programmi di diagnosi precoce del tumore al seno
  - 1.9.3. Programma di diagnosi precoce del tumore cervicale

- 1.10. Valutazione globale del paziente oncologico
  - 1.10.1. Marcatori tumorali
  - 1.10.2. Diagnostica per immagini
  - 1.10.3. Scale di valutazione
    - 1.10.3.1. Scale di valutazione della qualità di vita
      - 1.10.3.1.1. Valutazione dei sintomi
      - 1.10.3.1.2. Valutazione funzionale
      - 1.10.3.1.3. Valutazione della qualità di vita

## Modulo 2. Tipologie di tumori

- 2.1. Tumori ematologici
  - 2.1.1. Linfoma
  - 2.1.2. Leucemia
  - 2.1.3. Sindromi mieloproliferative
  - 2.1.4. Sindromi mielodisplastiche
  - 2.1.5. Tumori delle cellule plasmatiche
- 2.2. Tumori osteomuscolari
  - 2.2.1. Osteosarcoma
  - 2.2.2. Condrosarcoma
  - 2.2.3. Sarcoma di Ewing
  - 2.2.4. Sarcomi dei tessuti molli
- 2.3. Tumori all'apparato digerente
  - 2.3.1. Tumore all'esofago
  - 2.3.2. Tumore gastrico
  - 2.3.3. Cancro coloretta
  - 2.3.4. Carcinoma anale
  - 2.3.5. Altri tumori intestinali
  - 2.3.6. Epatocarcinoma
  - 2.3.7. Colangiocarcinoma
  - 2.3.8. Carcinoma della cistifellea
  - 2.3.9. Tumore al pancreas
- 2.4. Tumori del sistema nervoso
  - 2.4.1. Astrocitoma
  - 2.4.2. Oligodendroglioma
  - 2.4.3. Glioblastoma
  - 2.4.4. Meningioma
  - 2.4.5. Neurinoma
  - 2.4.6. Schwannoma
- 2.5. Tumori genitourinari
  - 2.5.1. Carcinoma renale
  - 2.5.2. Carcinoma uroteliale
  - 2.5.3. Carcinoma vescicale
  - 2.5.4. Carcinoma alla prostata
  - 2.5.5. Tumore endometriale
  - 2.5.6. Tumore ovarico
  - 2.5.7. Tumore cervicale
  - 2.5.8. Tumore della vulva
  - 2.5.9. Tumore testicolare
  - 2.5.10. Tumore al pene
- 2.6. Tumori endocrini
  - 2.6.1. Tumori alla tiroide e paratiroide
  - 2.6.2. Carcinoma surrenale
  - 2.6.3. Tumori neuroendocrini
  - 2.6.4. Tumori carcinoidi
  - 2.6.5. Sindrome di neoplasie endocrine multiple
- 2.7. Tumori al cervello e al collo
  - 2.7.1. Tumori ipofisari
  - 2.7.2. Tumore alla cavità orale
  - 2.7.3. Tumore all'orofaringe e nasofaringe
  - 2.7.4. Tumore ai seni paranasali
  - 2.7.5. Tumore delle ghiandole salivari
  - 2.7.6. Tumore alla laringe

- 2.8. Tumori dermatologici
  - 2.8.1. Melanoma
  - 2.8.2. Carcinoma basocellulare
  - 2.8.3. Carcinoma epidermoide
- 2.9. Tumore al seno
  - 2.9.1. Sottotipi istologici
  - 2.9.2. Sottotipi molecolari
- 2.10. Tumore toracico
  - 2.10.1. Tumore ai polmoni
  - 2.10.2. Timoma
  - 2.10.3. Mesotelioma pleurico

### Modulo 3. Trattamenti oncologici

- 3.1. Tipi di trattamenti
  - 3.1.1. Trattamento neoadiuvante
  - 3.1.2. Trattamento adiuvante
  - 3.1.3. Trattamento palliativo
  - 3.1.4. Terapie mirate
- 3.2. Chirurgia oncologica
  - 3.2.1. Concetti essenziali
  - 3.2.2. Valutazione preoperatoria
  - 3.2.3. Tecniche chirurgiche nei principali tumori
  - 3.2.4. Emergenze chirurgiche
- 3.3. Trattamento chemioterapico
  - 3.3.1. Fondamenti della chemioterapia
  - 3.3.2. Tipi di chemioterapia
    - 3.3.2.1. Agenti alchilanti
    - 3.3.2.2. Composti di platino
    - 3.3.2.3. Alcaloidi di origine vegetale
    - 3.3.2.4. Antimetaboliti
    - 3.3.2.5. Inibitori della topoisomerasi
    - 3.3.2.6. Antibiotici antitumorali
    - 3.3.2.7. Altri agenti
  - 3.3.3. Tipologie di risposta
- 3.4. Effetti collaterali della chemioterapia
  - 3.4.1. Tossicità per l'apparato digerente
  - 3.4.2. Tossicità cutanea
  - 3.4.3. Tossicità ematologica
  - 3.4.4. Tossicità cardiovascolare
  - 3.4.5. Tossicità neurologica
  - 3.4.6. Altri effetti collaterali
- 3.5. Trattamento radioterapico
  - 3.5.1. Tipi di radioterapia
  - 3.5.2. Indicazioni
- 3.6. Effetti collaterali della radioterapia
  - 3.6.1. Radioterapia alla testa e al collo
  - 3.6.2. Radioterapia al torace
  - 3.6.3. Radioterapia addominale e pelvica
- 3.7. Tecniche di radiologia interventista
  - 3.7.1. Radiofrequenza
  - 3.7.2. Chemioembolizzazione
  - 3.7.3. Radioembolizzazione
  - 3.7.4. Altre
- 3.8. Trattamento ormonale
  - 3.8.1. Anti-estrogeni
  - 3.8.2. Progestinici
  - 3.8.3. Inibitori dell'aromatasi
  - 3.8.4. Estrogeni
  - 3.8.5. Antiandrogeni
  - 3.8.6. Agonisti dell'ormone di rilascio delle gonadotropine
- 3.9. Trattamenti biologici
  - 3.9.1. Anticorpi monoclonali
  - 3.9.2. Inibitori di chinasi
  - 3.9.3. Inibitori di mTOR
  - 3.9.4. Citochine immunoregolatrici

- 3.10. Trapianti
  - 3.10.1. Trapianto di organi solidi
  - 3.10.2. Trapianto di midollo osseo
  - 3.10.3. Trapianto di sangue periferico
  - 3.10.4. Trapianto di cordone ombelicale

## Modulo 4. Il ruolo dell'infermieristica nell'amministrazione del trattamento chemioterapico

- 4.1. Ricezione e conservazione dei prodotti citostatici
  - 4.1.1. Ricezione
  - 4.1.2. Conservazione
- 4.2. Validazione dei prodotti citostatici
  - 4.2.1. Validazione farmaceutica
  - 4.2.2. Foglio di lavoro
  - 4.2.3. Etichetta
  - 4.2.4. Stabilità e contabilità
- 4.3. Preparazione dei prodotti citostatici
  - 4.3.1. Area di lavoro
    - 4.3.1.1. Cabina di sicurezza biologica
    - 4.3.1.2. Isolanti da laboratorio
    - 4.3.1.3. Norme dell'area di lavoro
    - 4.3.1.4. Norme di pulizia
    - 4.3.1.5. Contaminazione del luogo di lavoro
    - 4.3.1.6. Versamenti
    - 4.3.1.7. Esposizioni accidentali
- 4.4. Amministrazione
  - 4.4.1. Protezione dell'amministratore
  - 4.4.2. Protezione ambientale
  - 4.4.3. Prevenzione di errori
  - 4.4.4. Accessi venosi
  - 4.4.5. Tecnica di somministrazione
- 4.5. Vie di somministrazione della chemioterapia
  - 4.5.1. Definizione
  - 4.5.2. Chemioterapia orale
  - 4.5.3. Cateteri venosi periferici
    - 4.5.3.1. Criteri di selezione
    - 4.5.3.2. Tipologie di materiale
    - 4.5.3.3. Luoghi di inserimento
    - 4.5.3.4. Tecnica di collocamento
    - 4.5.3.5. Assistenza infermieristica
  - 4.5.4. Catetere venoso centrale con serbatoio
    - 4.5.4.1. Criteri di selezione
    - 4.5.4.2. Tipologie di materiale
    - 4.5.4.3. Luoghi di inserimento
    - 4.5.4.4. Tecnica di collocamento
    - 4.5.4.5. Cure infermieristiche
  - 4.5.5. Catetere venoso centrale con inserimento percutaneo
    - 4.5.5.1. Criteri di selezione
    - 4.5.5.2. Tipologie di materiale
    - 4.5.5.3. Luoghi di inserimento
    - 4.5.5.4. Tecnica di collocamento
    - 4.5.5.5. Assistenza infermieristica
  - 4.5.6. Catetere venoso centrale con inserimento periferico
    - 4.5.6.1. Criteri di selezione
    - 4.5.6.2. Tipologie di materiale
    - 4.5.6.3. Luoghi di inserimento
    - 4.5.6.4. Tecnica di collocamento
    - 4.5.6.5. Assistenza infermieristica
  - 4.5.7. Chemioterapia intraperitoneale
    - 4.5.7.1. Criteri di selezione
    - 4.5.7.2. Tecnica di somministrazione
    - 4.5.7.3. Assistenza infermieristica

- 4.6. Complicazioni degli accessi venosi
  - 4.6.1. Introduzione
  - 4.6.2. Complicazioni precoci
    - 4.6.2.1. Infezione
    - 4.6.2.2. Pneumotorace
    - 4.6.2.3. Accomodamento del catetere
    - 4.6.2.4. Malposizionamento del catetere e stravasato
    - 4.6.2.5. Aritmie
    - 4.6.2.6. Migrazione o dislocamento del catetere
    - 4.6.2.7. Frattura del catetere e embolia
    - 4.6.2.8. Occlusione o ostruzione del catetere
  - 4.6.3. Complicazioni tardive
    - 4.6.3.1. Rottura del catetere
    - 4.6.3.2. Trombosi
    - 4.6.3.3. Necrosi cutanea intorno al dispositivo
- 4.7. Gestione della flebite
  - 4.7.1. Definizione
  - 4.7.2. Cause
  - 4.7.3. Segni e sintomi
  - 4.7.4. Classificazione
  - 4.7.5. Fattori di rischio
  - 4.7.6. Come prevenire la flebite?
  - 4.7.7. Cure infermieristiche
- 4.8. Gestione dello stravasato
  - 4.8.1. Definizione
  - 4.8.2. Fattori relazionati con lo stravasato
  - 4.8.3. Come prevenire lo stravasato?
  - 4.8.4. Classificazione dei citostatici in base agli effetti dello stravasato
  - 4.8.5. Manifestazioni dello stravasato in base al citostatico
  - 4.8.6. Trattamento generale
  - 4.8.7. Trattamento specifico
  - 4.8.8. Trattamento chirurgico
  - 4.8.9. Cure infermieristiche

- 4.9. Rischio di esposizione durante la somministrazione
  - 4.9.1. Personale coinvolto
  - 4.9.2. Vie di penetrazione
  - 4.9.3. Rischi genetici
- 4.10. Trattamento dei residui citostatici ed escrementi
  - 4.10.1. Trattamento di escrementi
    - 4.10.1.1. Urina
    - 4.10.1.2. Feci
    - 4.10.1.3. Sudore
    - 4.10.1.4. Resto
  - 4.10.2. Trattamento dei residui citostatici
    - 4.10.2.1. Normativa
    - 4.10.2.2. Tipologie di residui
    - 4.10.2.3. Materiale necessario
    - 4.10.2.4. Manipolazione e conservazione
    - 4.10.2.5. Eliminazione

## Modulo 5. Manifestazioni cliniche e emergenze nel paziente oncologico

- 5.1. Introduzione alla semiologia nel paziente oncologico
  - 5.1.1. Valutazione infermieristica del paziente oncologico
  - 5.1.2. Piano di cure NANDA-NOC-NIC
- 5.2. Manifestazioni respiratorie
  - 5.2.1. Dispnea
  - 5.2.2. Tosse
  - 5.2.3. Singhiozzo
  - 5.2.4. Emottisi
  - 5.2.5. Versamento pleurico neoplastico
- 5.3. Manifestazioni nell'apparato digerente
  - 5.3.1. Secchezza delle fauci
  - 5.3.2. Nausea e vomito
  - 5.3.3. Costipazione Fecaloma
  - 5.3.4. Diarrea
  - 5.3.5. Sindrome da schiacciamento gastrico
  - 5.3.6. Disfagia
  - 5.3.7. Scialorrea
  - 5.3.8. Ostruzione intestinale
  - 5.3.9. Ascite neoplastica



- 5.4. Manifestazioni urinarie
  - 5.4.1. Spasmo vescicale
  - 5.4.2. Incontinenza urinaria
  - 5.4.3. Tenesmo vescicale
  - 5.4.4. Disuria
  - 5.4.5. Ematuria
- 5.5. Manifestazioni psicologiche
  - 5.5.1. Sindrome confusionale acuta
  - 5.5.2. Ansia
  - 5.5.3. Depressione
  - 5.5.4. Insonnia
- 5.6. Manifestazioni del sistema nervoso
  - 5.6.1. Convulsioni
  - 5.6.2. Compressione midollare
  - 5.6.3. Iperensione intracranica
  - 5.6.4. Spasmi muscolari
  - 5.6.5. Encefalopatia metabolica
- 5.7. Manifestazioni ematologiche e circolatorie
  - 5.7.1. Emorragie
  - 5.7.2. Anemia
  - 5.7.3. Sindrome della vena cava superiore
  - 5.7.4. Versamento pericardico neoplastico
- 5.8. Miscellanea: sintomi sistemici e sindrome costituzionale
  - 5.8.1. Astenia
  - 5.8.2. Anoressia. Cachessia
  - 5.8.3. Diaforesi
  - 5.8.4. Linfedema neoplastico
  - 5.8.5. Ulcera tumorale
  - 5.8.6. Prurito
  - 5.8.7. Febbre tumorale

- 5.9. Basi del dolore nei pazienti oncologici
  - 5.9.1. Anatomofisiologia
  - 5.9.2. Eziologia
  - 5.9.3. Valutazione soggettiva
  - 5.9.4. Valutazione oggettiva
  - 5.9.5. Strumenti di misurazione
- 5.10. Importanza del trattamento analgesico
  - 5.10.1. Miti nel trattamento analgesico
  - 5.10.2. Modalità di analgesia

## Modulo 6. Approccio infermieristico alla nutrizione e cure post-chirurgiche del paziente oncologico

- 6.1. Alimentazione nella prevenzione del tumore
  - 6.1.1. Carcinogenesi nella dieta
  - 6.1.2. Alimenti e nutrienti
  - 6.1.3. Fattori di rischio ed elementi protettori
  - 6.1.4. Stile di vita
- 6.2. Principi generali della malnutrizione nel paziente oncologico
  - 6.2.1. Epidemiologia della malnutrizione
  - 6.2.2. Fisiopatologia
  - 6.2.3. Tipi di malnutrizione
  - 6.2.4. Cause di malnutrizione nel paziente oncologico
    - 6.2.4.1. Relazionate con il tumore
    - 6.2.4.2. Relazionate con il paziente
    - 6.2.4.3. Relazionate con il trattamento
  - 6.2.5. Manifestazioni cliniche della malnutrizione
    - 6.2.5.1. Cachessia tumorale
    - 6.2.5.2. Sarcopenia
- 6.3. Valutazione dello stato nutrizionale
  - 6.3.1. Storia clinica e valutazione nutrizionale soggettiva
  - 6.3.2. Esami diagnostici
    - 6.3.2.1. *Malnutrition Screening Tool*
    - 6.3.2.2. *Patient-Generated Subjective Global Assessment*
  - 6.3.3. Misure antropometriche
  - 6.3.4. Misure biochimiche
- 6.4. Approccio nutrizionale e farmacologico
  - 6.4.1. Raccomandazioni generali
  - 6.4.2. Raccomandazioni in situazioni di assunzione alterata
    - 6.4.2.1. Anoressia
    - 6.4.2.2. Nausea e vomito
    - 6.4.2.3. Disfagia
    - 6.4.2.4. Disgeusia
    - 6.4.2.5. Mucosite orale
    - 6.4.2.6. Xerostomia
    - 6.4.2.7. Disfagia ai liquidi e solidi
  - 6.4.3. Integrazioni nutrizionali
  - 6.4.4. Terapia farmacologica
- 6.5. Nutrizione enterale
  - 6.5.1. Indicazioni
  - 6.5.2. Vie di accesso
  - 6.5.3. Formule nutrizionali enterali
  - 6.5.4. Complicazioni
- 6.6. Nutrizione parenterale
  - 6.6.1. Indicazioni
  - 6.6.2. Vie di accesso
  - 6.6.3. Tipi di nutrizione parenterale
  - 6.6.4. Requisiti nutrizionali
  - 6.6.5. Complicazioni

- 6.7. Nutrizione nella fase finale della vita
  - 6.7.1. Intervento nutrizionale
  - 6.7.2. Nutrizione e idratazione assistite
  - 6.7.3. Aspetti etici, culturali e religiosi
- 6.8. Cure postchirurgiche dopo chirurgia toracica
  - 6.8.1. Riabilitazione polmonare
  - 6.8.2. Fisioterapia respiratoria
- 6.9. Cure del paziente stomizzato
  - 6.9.1. Concetti generali
  - 6.9.2. Classificazione delle stomie
    - 6.9.2.1. Stomia digerente
      - 6.9.2.1.1. Tipi di stomia digerente
      - 6.9.2.1.2. Igiene e cure
      - 6.9.2.1.3. Dieta
      - 6.9.2.1.4. Aspetti psicologici
      - 6.9.2.1.5. Complicazioni
    - 6.9.2.2. Stomia urinaria
      - 6.9.2.2.1. Tipi di stomia urinaria
      - 6.9.2.2.2. Igiene e cure
    - 6.9.2.3. Stomie respiratorie
      - 6.9.2.3.1. Tipi di stomia respiratoria
      - 6.9.2.3.2. Igiene e cure
- 6.10. Cure postchirurgiche dopo chirurgia al seno
  - 6.10.1. Chirurgia del tumore al seno
    - 6.10.1.1. Impatto psicologico
  - 6.10.2. Linfedema
    - 6.10.2.1. Classificazione
    - 6.10.2.2. Epidemiologia
    - 6.10.2.3. Eziologia
    - 6.10.2.4. Manifestazioni cliniche
    - 6.10.2.5. Diagnosi
    - 6.10.2.6. Assistenza infermieristica

## Modulo 7. Cure infermieristiche nei pazienti palliativi e terminali

- 7.1. Principi e organizzazione delle cure palliative
  - 7.1.1. Definizione di cure palliative
    - 7.1.1.1. Obiettivi delle cure palliative
    - 7.1.1.2. Principi delle cure palliative
  - 7.1.2. Storia delle cure palliative
  - 7.1.3. Qualità di vita
- 7.2. Legislatura e aspetti etici relazionati con l'assistenza palliativa
  - 7.2.1. Legislatura statale
  - 7.2.2. Diritti e doveri dei pazienti
  - 7.2.3. Prevenzione quaternaria
  - 7.2.4. Consenso informato
- 7.3. Principali segni e sintomi nel paziente terminale
  - 7.3.1. Manifestazioni digerenti
    - 7.3.1.1. Anoressia
    - 7.3.1.2. Stitichezza
    - 7.3.1.3. Nausea e vomito
    - 7.3.1.4. Cachessia
    - 7.3.1.5. Secchezza e lesioni alla bocca
  - 7.3.2. Manifestazioni respiratorie
    - 7.3.2.1. Dispnea
    - 7.3.2.2. Tosse
    - 7.3.2.3. Singhiozzo
    - 7.3.2.4. Rantoli *Premortem*
  - 7.3.3. Manifestazioni neuropsicologiche
    - 7.3.3.1. Stanchezza e fatica
    - 7.3.3.2. Insonnia
    - 7.3.3.3. Depressione
    - 7.3.3.4. *Delirio*
  - 7.3.4. Manifestazioni genitourinarie
    - 7.3.4.1. Ritenzione di urina

- 7.3.5. Dolore
- 7.3.6. Febbre e anomalie nella temperatura corporea
- 7.3.7. Emergenze nel paziente terminale
  - 7.3.7.1. Emorragia massiva
  - 7.3.7.2. Convulsioni
  - 7.3.7.3. Depressione respiratoria acuta
- 7.4. Terapie infermieristiche
  - 7.4.1. Modello di necessità di Virginia Henderson
    - 7.4.1.1. Necessità 1: respirazione
    - 7.4.1.2. Necessità 2: Alimentazione/idratazione
    - 7.4.1.3. Necessità 3: eliminazione
    - 7.4.1.4. Necessità 4: mobilità
    - 7.4.1.5. Necessità 5: riposo/sonno
    - 7.4.1.6. Necessità 6: vestirsi
    - 7.4.1.7. Necessità 7: temperatura
    - 7.4.1.8. Necessità 8: igiene/pelle
    - 7.4.1.9. Necessità 9: sicurezza
    - 7.4.1.10. Necessità 10: comunicazione
    - 7.4.1.11. Necessità 11: religione/credenze
    - 7.4.1.12. Necessità 12: sviluppi
    - 7.4.1.13. Necessità 13: attività ricreative/ozio
    - 7.4.1.14. Necessità 14: imparare/scoprire
- 7.5. La fine della vita
  - 7.5.1. Ultimi giorni
  - 7.5.2. Agonia
    - 7.5.2.1. Caratteristiche della situazione di agonia
    - 7.5.2.2. Cure durante l'agonia
  - 7.5.3. Assistenza spirituale
  - 7.5.4. Sedazione
    - 7.5.4.1. Sintomi refrattari
    - 7.5.4.2. Tipologie di sedazione
    - 7.5.4.3. Farmaci utilizzati
    - 7.5.4.4. Considerazioni etiche
- 7.6. Assistenza palliativa e cure integrali al paziente oncologico
  - 7.6.1. Il ruolo della squadra multidisciplinare
  - 7.6.2. Modelli di assistenza delle cure
  - 7.6.3. Attenzione alla famiglia
    - 7.6.3.1. Sintomi familiari nell'attenzione al paziente terminale
    - 7.6.3.2. Attenzione psicosociale
- 7.7. Assistenza palliativa nel domicilio
  - 7.7.1. Contesto
  - 7.7.2. Processo di attenzione nel domicilio
  - 7.7.3. Morire in casa
- 7.8. Lutto
  - 7.8.1. Definizione
  - 7.8.2. Fasi
  - 7.8.3. Manifestazioni
  - 7.8.4. Tipologie
    - 7.8.4.1. Lutto non complicato
    - 7.8.4.2. Lutto patologico
    - 7.8.4.3. Lutto anticipato
    - 7.8.4.4. Lutto non complicato o prolungato
  - 7.8.5. Fine del lutto
  - 7.8.6. Intervento infermieristico durante il lutto
  - 7.8.7. Gestione del lutto
- 7.9. Bioetica nelle cure palliative
  - 7.9.1. La bioetica
  - 7.9.2. Dignità umana
  - 7.9.3. Qualità di vita
  - 7.9.4. Problemi etici e bioetici alla fine della vita
- 7.10. Processo di attenzione infermieristica (PAE) alla fine della vita
  - 7.10.1. Valutazione globale infermieristica
  - 7.10.2. Necessità del PAE in pazienti palliativi
  - 7.10.3. Diagnosi (NANDA)
  - 7.10.4. Risultati infermieristici (NOC)
  - 7.10.5. Interventi (NIC)

## Modulo 8. Comunicazione e approccio psicosociale del paziente oncologico in infermieristica

- 8.1. Comunicazione in oncologia
  - 8.1.1. Il ruolo della comunicazione in oncologia
  - 8.1.2. Interazione somatico-psicologica
  - 8.1.3. Sostegno bioetico
  - 8.1.4. *Counselling*
    - 8.1.4.1. Conoscenze
    - 8.1.4.2. Abilità
    - 8.1.4.3. Strategie relazionali
- 8.2. Gestione della negazione Negazione adattativa e disadattativa
  - 8.2.1. Cause della negazione
  - 8.2.2. Obiettivi del professionista di infermieristica
  - 8.2.3. Gestione della negazione
    - 8.2.3.1. Fattori coinvolti
    - 8.2.3.2. Intervento infermieristico
- 8.3. Comunicazione di cattive notizie
  - 8.3.1. Come comunicare cattive notizie?
  - 8.3.2. Obiettivi del professionista di infermieristica
  - 8.3.3. Fattori coinvolti
  - 8.3.4. Strategie di comunicazione di cattive notizie
- 8.4. Processo decisionale
  - 8.4.1. Dalla comunicazione alla deliberazione
  - 8.4.2. Difficoltà nel processo decisionale
  - 8.4.3. Obiettivi del professionista di infermieristica
  - 8.4.4. Fattori coinvolti
  - 8.4.5. Il processo deliberativo
  - 8.4.6. Criteri per valutare la capacità di processo decisionale
  - 8.4.7. Problemi nel processo decisionale Approccio infermieristico
- 8.5. Cospirazione del silenzio
  - 8.5.1. La cospirazione del silenzio
  - 8.5.2. Cause della cospirazione del silenzio
  - 8.5.3. Fattori coinvolti
  - 8.5.4. Approccio infermieristico
- 8.6. Gestione dell'aggressività
  - 8.6.1. Aggressività nel paziente oncologico
  - 8.6.2. Cause di reazioni ostili
  - 8.6.3. Obiettivi del professionista di infermieristica
  - 8.6.4. Fattori coinvolti
  - 8.6.5. Gestione di un paziente aggressivo
- 8.7. Limiti dello sforzo terapeutico
  - 8.7.1. I limiti dello sforzo terapeutico
  - 8.7.2. Necessità di limitare lo sforzo terapeutico
  - 8.7.3. Obiettivi del professionista di infermieristica
  - 8.7.4. Fattori coinvolti
  - 8.7.5. Approccio e intervento
- 8.8. Claudicazione familiare
  - 8.8.1. Prevenzione di fronte a claudicazione familiare
  - 8.8.2. Cause della claudicazione
  - 8.8.3. Obiettivi del professionista di infermieristica
  - 8.8.4. Fattori coinvolti
  - 8.8.5. Approccio e intervento di fronte a claudicazione familiare
- 8.9. Prevenzione del lutto familiare complicato
  - 8.9.1. Scontri familiari complicati
  - 8.9.2. Cause di problemi durante il processo di lutto
    - 8.9.2.1. Fattori personali
    - 8.9.2.2. Fattori circostanziali
    - 8.9.2.3. Fattori interpersonali
  - 8.9.3. Obiettivi del professionista di infermieristica
  - 8.9.4. Fattori coinvolti
  - 8.9.5. Approccio
    - 8.9.5.1. Durante la malattia
    - 8.9.5.2. Al momento della morte
- 8.10. Volontà anticipate
  - 8.10.1. Pianificazione anticipata delle decisioni sanitarie
  - 8.10.2. Necessità di volontà anticipate
  - 8.10.3. Obiettivi del professionista di infermieristica
  - 8.10.4. Fattori coinvolti
  - 8.10.5. Approccio
  - 8.10.6. Considerazioni specifiche

## Modulo 9. Infermieristica Oncologica nel paziente pediatrico e anziano

- 9.1. Contesto generale dell'oncologia pediatrica
  - 9.1.1. Epidemiologia del tumore in età pediatrica
  - 9.1.2. Tumori più frequenti in età pediatrica
    - 9.1.2.1. Leucemia Tipologie
    - 9.1.2.2. Linfoma
    - 9.1.2.3. Tumori cerebrali
    - 9.1.2.4. Tumore di Wilms (nefroblastoma)
    - 9.1.2.5. Neuroblastoma
    - 9.1.2.6. Rabbdomiosarcoma
    - 9.1.2.7. Tumori ossei
- 9.2. Trattamenti principali nel paziente pediatrico
  - 9.2.1. Intervento
  - 9.2.2. Chemioterapia
  - 9.2.3. Radioterapia
  - 9.2.4. Trapianto di cellule staminali ematopoietiche
  - 9.2.5. Effetti collaterali
- 9.3. Assistenza incentrata nel bambino e nella famiglia
  - 9.3.1. Qualità di vita
  - 9.3.2. Ruolo della famiglia
  - 9.3.3. Impatto emotivo
  - 9.3.4. Valutazione e gestione infermieristica
- 9.4. Nutrizione nel paziente pediatrico
  - 9.4.1. Aspetti generali
  - 9.4.2. Conseguenze di malnutrizione
  - 9.4.3. Valutazione
  - 9.4.4. Supporto nutritivo
- 9.5. Assistenza psicologica nel paziente oncologico infantile
  - 9.5.1. Supporto emotivo durante la diagnosi
  - 9.5.2. Supporto emotivo durante il trattamento
  - 9.5.3. Supporto emotivo dopo il trattamento
- 9.6. Cure palliative nel paziente pediatrico
  - 9.6.1. Sintomi frequenti
  - 9.6.2. Controllo dei sintomi Gestione del dolore
  - 9.6.3. Sedazione palliativa
  - 9.6.4. Affrontare la morte
  - 9.6.5. Spiritualità
  - 9.6.6. Lutto
- 9.7. Contesto generale dell'oncogeriatría
  - 9.7.1. Epidemiologia del tumore nella popolazione anziana
  - 9.7.2. Caratteristiche specifiche del paziente anziano affetto da tumore
    - 9.7.2.1. Invecchiamento fisiologico
    - 9.7.2.2. Polifarmacia
    - 9.7.2.3. Patologia associata
- 9.8. Particolarità del trattamento oncologico nel paziente anziano
  - 9.8.1. Chemioterapia
  - 9.8.2. Radioterapia
  - 9.8.3. Intervento
  - 9.8.4. Terapia ormonale
- 9.9. Valutazione integrale nel paziente anziano oncologico
  - 9.9.1. Valutazione geriatrica Metodologia
  - 9.9.2. Screening della fragilità
- 9.10. Dolore oncologico nel paziente anziano
  - 9.10.1. Caratteristiche
  - 9.10.2. Valutazione
  - 9.10.3. Trattamento farmacologico e non farmacologico

**Modulo 10. Ricerca in Infermieristica Oncologica**

- 10.1. Basi di ricerca in scienze della salute
  - 10.1.1. Metodo scientifico Struttura
  - 10.1.2. Disegno di ricerca quantitativa e qualitativa
  - 10.1.3. Definizione di variabili Mostra
  - 10.1.4. Analisi dei dati
  - 10.1.5. Presentazione dei risultati
- 10.2. Ricerca applicata all'oncologia
  - 10.2.1. Contesto
  - 10.2.2. Panorama attuale
- 10.3. Aree di ricerca in oncologia
  - 10.3.1. Oncologia chirurgica
  - 10.3.2. Oncologia radioterapica
  - 10.3.3. Oncologia medica
- 10.4. Ricerca traslazionale in oncologia
  - 10.4.1. Ricerca di base e clinica
  - 10.4.2. Ricerca traslazionale come una tabella di marcia
- 10.5. Aree di ricerca infermieristica in oncologia
  - 10.5.1. Ricerca nelle cure infermieristiche
  - 10.5.2. Ricerca sui problemi dei pazienti oncologici
  - 10.5.3. Ricerca nelle attività derivate da altre discipline
  - 10.5.4. Gestione di risorse e direzione
- 10.6. Sfide future nella ricerca oncologica infermieristica
  - 10.6.1. Storia della ricerca infermieristica
  - 10.6.2. Difficoltà nella ricerca infermieristica
  - 10.6.3. Panorama futuro

- 10.7. Basi per ricercatori novelli
  - 10.7.1. Disegnare progetti di ricerca
  - 10.7.2. Principali gruppi e linee di ricerca
  - 10.7.3. Risorse per i giovani ricercatori
  - 10.7.4. Mezzi di finanziamento
- 10.8. Infermieristica basata sull'evidenza
  - 10.8.1. Pratica basata sull'evidenza in oncologia
- 10.9. Lettura critica della letteratura scientifica
  - 10.9.1. Basi della lettura critica
  - 10.9.2. Modelli di lettura critica
- 10.10. Ricerca: TIC e *apps* applicate all'oncologia
  - 10.10.1. Uso e comunicazione tra professionisti
  - 10.10.2. Divulgazione per pazienti



*Scarica tutti i contenuti del Master Semipresenziale in Infermieristica Oncologica e acquisisci un'utile guida di riferimento anche dopo il conseguimento della qualifica"*

07

# Tirocinio Clinico

Il periodo di tirocinio clinico incluso in questo Master Semipresenziale sarà svolto presso un centro clinico leader nel campo dell'Oncologia. L'infermiere avrà a disposizione non solo un tutor e un'équipe di professionisti che lo accompagneranno durante tutto il percorso, ma anche attrezzature mediche e tecniche all'avanguardia, e potrà lavorare in ambienti clinici di grande prestigio ed esigenti.





“

*Circondati di professionisti altamente preparati nell'approccio a tutti i tipi di complicanze oncologiche, facendo parte di team di lavoro che ti aggiorneranno in modo pratico, agile e dettagliato"*

Il periodo di Tirocinio in Infermieristica Oncologica consiste in un periodo di 3 settimane, presso un centro leader, dal lunedì al venerdì, con 8 ore consecutive di Tirocinio al fianco di uno specialista previamente incaricato. Questo permette di vedere pazienti reali nell'area oncologica, analizzando e seguendo l'intero processo di cura e assistenza basato sulla più rigorosa pratica Infermieristica.

Tutte le attività che l'infermiere svolgerà durante il suo tirocinio sono finalizzate a perfezionare le sue competenze e abilità nell'area dell'Infermieristica Oncologica, cercando di aggiornare le conoscenze del professionista, di progettare piani di assistenza al paziente e di integrare strategie di gestione emotiva nelle diverse fasi del processo di malattia, oltre a una moltitudine di altre competenze nell'ambito della ricerca e degli approcci oncologici.

La fase pratica prevede la partecipazione attiva dello studente che svolgerà le attività e le procedure di ogni area di competenza (imparare a imparare e imparare a fare), con l'accompagnamento e la guida del personale docente e degli altri compagni di corso che facilitano il lavoro di squadra e l'integrazione multidisciplinare come competenze trasversali per la pratica Infermieristica Oncologica (imparare a essere e imparare a relazionarsi).

Le procedure descritte di seguito costituiranno la base della parte pratica della specializzazione e la relativa attuazione è subordinata sia all'idoneità dei pazienti sia alla disponibilità del centro e al suo carico di lavoro; le attività proposte sono le seguenti:





Modulo	Attività Pratica
<b>Trattamenti e Infermieristica Oncologica</b>	Offrire supporto nella valutazione globale del paziente oncologico
	Assistenza alle procedure chirurgiche oncologiche
	Assistere nei trattamenti di chemioterapia, radioterapia e radiologia interventistica
	Analizzare i trattamenti biologici applicabili ai pazienti oncologici
	Attenuare i possibili effetti collaterali dei trattamenti radioterapici
<b>Il ruolo dell'infermiere nei processi di trattamento oncologico e nelle emergenze</b>	Gestire correttamente la conservazione dei prodotti citostatici
	Praticare le vie di somministrazione della chemioterapia
	Gestire flebiti o stravasi
	Assistere nell'analisi e nell'esame di manifestazioni urinarie, respiratorie o del tratto digestivo
	Applicare trattamenti analgesici nel paziente oncologico
<b>Assistenza infermieristica specifica per pazienti in fase post-chirurgica, palliativa e terminale</b>	Applicare assistenza post-chirurgica dopo un intervento di chirurgia toracica o mammaria
	Assistere i pazienti stomizzati
	Intervenire nell'assistenza ai malati terminali, analizzando i segni e i sintomi che potrebbero svilupparsi
	Affrontare il lutto dal punto di vista dell'infermiere
	Conoscere la moderna farmacologia applicabile ai pazienti palliativi o terminali
<b>La ricerca e il futuro dell'Infermieristica Oncologica</b>	Sviluppare le basi pratiche della ricerca infermieristica in oncologia
	Conoscere l'applicazione delle TIC e delle applicazioni nel campo dell'Oncologia
	Gestire le risorse potenziali per affrontare la ricerca nell'assistenza infermieristica e i problemi del paziente oncologico
	Conoscere le aree dell'Oncologia Chirurgica, della Radioterapia e dell'Oncologia Medica dal punto di vista dell'infermiere

## Assicurazione di responsabilità civile

La preoccupazione principale di questa istituzione è quella di garantire la sicurezza sia dei tirocinanti sia degli altri agenti che collaborano ai processi di tirocinio in azienda. All'interno delle misure rivolte a questo fine ultimo, esiste la risposta a qualsiasi incidente che possa verificarsi durante il processo di insegnamento-apprendimento.

A tal fine, questa entità formativa si impegna a stipulare un'assicurazione di responsabilità civile per coprire qualsiasi eventualità possa verificarsi durante lo svolgimento del tirocinio presso il centro di collocamento.

La polizza di responsabilità civile per i tirocinanti deve garantire una copertura assicurativa completa e deve essere stipulata prima dell'inizio del periodo di tirocinio. In questo modo, il tirocinante non dovrà preoccuparsi in caso di situazioni impreviste e avrà a disposizione una copertura fino al termine del periodo di tirocinio presso il centro.



## Condizioni generali del tirocinio

Le condizioni generali dell'accordo di tirocinio per il programma sono le seguenti:

**1. TUTORAGGIO:** durante il Master Semipresenziale agli studenti verranno assegnati due tutor che li seguiranno durante tutto il percorso, risolvendo eventuali dubbi e domande. Da un lato, lo studente disporrà di un tutor professionale appartenente al centro di inserimento lavorativo che lo guiderà e lo supporterà in ogni momento. Dall'altro lato, allo studente verrà assegnato anche un tutor accademico che avrà il compito di coordinare e aiutare lo studente durante l'intero processo, risolvendo i dubbi e fornendogli tutto ciò di cui potrebbe aver bisogno. In questo modo, il professionista sarà accompagnato in ogni momento e potrà risolvere tutti gli eventuali dubbi, sia di natura pratica che accademica.

**2. DURATA:** il programma del tirocinio avrà una durata di tre settimane consecutive di preparazione pratica, distribuite in giornate di 8 ore lavorative, per cinque giorni alla settimana. I giorni di frequenza e l'orario saranno di competenza del centro, che informerà debitamente e preventivamente il professionista, con un sufficiente anticipo per facilitarne l'organizzazione.

**3. MANCATA PRESENTAZIONE:** in caso di mancata presentazione il giorno di inizio del Master Semipresenziale, lo studente perderà il diritto allo stesso senza possibilità di rimborso o di modifica di date. L'assenza per più di due giorni senza un giustificato motivo/certificato medico comporterà la rinuncia dello studente al tirocinio e, pertanto, la relativa automatica cessazione. In caso di ulteriori problemi durante lo svolgimento del tirocinio, essi dovranno essere debitamente e urgentemente segnalati al tutor accademico.

**4. CERTIFICAZIONE:** lo studente che supererà il Master Semipresenziale riceverà un certificato che attesterà il tirocinio svolto presso il centro in questione.

**5. RAPPORTO DI LAVORO:** il Master Semipresenziale non costituisce alcun tipo di rapporto lavorativo.

**6. STUDI PRECEDENTI:** alcuni centri potranno richiedere un certificato di studi precedenti per la partecipazione al Master Semipresenziale. In tal caso, sarà necessario esibirlo al dipartimento tirocini di TECH affinché venga confermata l'assegnazione del centro prescelto.

**7. NON INCLUDE:** il Master Semipresenziale non includerà nessun elemento non menzionato all'interno delle presenti condizioni. Pertanto, non sono inclusi alloggio, trasporto verso la città in cui si svolge il tirocinio, visti o qualsiasi altro servizio non menzionato.

Tuttavia, gli studenti potranno consultare il proprio tutor accademico per qualsiasi dubbio o raccomandazione in merito. Egli fornirà tutte le informazioni necessarie per semplificare le procedure.

# 08

## Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico?

Questo programma di Master Semipresenziale include, nel suo itinerario, un tirocinio presso un prestigioso centro clinico, dove lo studente metterà in pratica tutto il materiale presentato nella parte teorica. Ciò include la valutazione dei pazienti, le cure palliative, la gestione delle complicanze e altre attività in materia di infermieristica Oncologica. In questo senso, e per avvicinare la qualifica a un maggior numero di professionisti, TECH offre agli infermieri l'opportunità di studiarla in diversi centri clinici, potendo scegliere il più adatto ai propri interessi o alla propria situazione personale.



“

*Completa la parte teorica di questa qualifica grazie a un tirocinio che ti aiuterà a dare un approccio molto più reale e diretto a tutte le conoscenze acquisite"*



Gli studenti potranno svolgere il tirocinio di questo Master Semipresenziale presso i seguenti centri:



**Infermieristica**

### GenesisCare Málaga

Paese	Città
Spagna	Malaga

Indirizzo: C. Meridiana, 20, Edificio GenesisCare, 29018 Málaga

Centro internazionale per l'assistenza, la diagnosi e il trattamento in oncologia

---

**Ambiti pratici di competenza:**  
-Infermieristica Oncologica



**Infermieristica**

### GenesisCare Granada - Hospital la Inmaculada

Paese	Città
Spagna	Granada

Indirizzo: Calle Dr. Alejandro Otero, 8, 18004 Granada

Centro internazionale per l'assistenza, la diagnosi e il trattamento in oncologia

---

**Ambiti pratici di competenza:**  
-Infermieristica Oncologica



**Infermieristica**

### GenesisCare Córdoba - Hospital San Juan de Dios

Paese	Città
Spagna	Cordoba

Indirizzo: Av. del Brillante, 106, 14012 Córdoba

Centro internazionale per l'assistenza, la diagnosi e il trattamento in oncologia

---

**Ambiti pratici di competenza:**  
-Infermieristica Oncologica



**Infermieristica**

### GenesisCare Cádiz - Jerez de la Frontera

Paese	Città
Spagna	Cadice

Indirizzo: C. Newton, 13, 11407 Jerez de la Frontera, Cádiz

Centro internazionale per l'assistenza, la diagnosi e il trattamento in oncologia

---

**Ambiti pratici di competenza:**  
-Infermieristica Oncologica



**Infermieristica**

### GenesisCare Cádiz - Campo de Gibraltar

Paese	Città
Spagna	Cadice

Indirizzo: Av. Carlos Cano, s/n, 11207 Algeciras, Cádiz

Centro internazionale per l'assistenza, la diagnosi e il trattamento in oncologia

---

**Ambiti pratici di competenza:**  
-Infermieristica Oncologica



**Infermieristica**

### GenesisCare - Sevilla

Paese	Città
Spagna	Siviglia

Indirizzo: C. Américo Vespucio, 31, 41092 Sevilla

Centro internazionale per l'assistenza, la diagnosi e il trattamento in oncologia

---

**Ambiti pratici di competenza:**  
-Infermieristica Oncologica



**Infermieristica**

### GenesisCare - Toledo

Paese	Città
Spagna	Toledo

Indirizzo: Carr. de la Peraleda, 5, 45004 Toledo

Centro internazionale per l'assistenza, la diagnosi e il trattamento in oncologia

---

**Ambiti pratici di competenza:**  
-Infermieristica Oncologica



**Infermieristica**

### GenesisCare Ciudad Real

Paese	Città
Spagna	Ciudad Real

Indirizzo: C. Jesús González Merlo, 4, 13600 Alcázar de San Juan, Cdad. Real

Centro internazionale per l'assistenza, la diagnosi e il trattamento in oncologia

---

**Ambiti pratici di competenza:**  
-Infermieristica Oncologica





Infermieristica

### GenesisCare Madrid - Hospital Universitario San Francisco de Asís

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: C. de Joaquín Costa, 28, 28002 Madrid

Centro internazionale per l'assistenza, la diagnosi e il trattamento in oncologia

**Ambiti pratici di competenza:**  
-Infermieristica Oncologica



Infermieristica

### GenesisCare Madrid - Hospital La Milagrosa

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Calle de Modesto Lafuente, 14, 28010 Madrid

Centro internazionale per l'assistenza, la diagnosi e il trattamento in oncologia

**Ambiti pratici di competenza:**  
-Infermieristica Oncologica



Infermieristica

### Hospital HM Rosaleda

Paese	Città
Spagna	La Coruña

Indirizzo: Rúa de Santiago León de Caracas, 1, 15701, Santiago de Compostela, A Coruña

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

**Ambiti pratici di competenza:**  
- Trapianto di Capelli  
- Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale



Infermieristica

### Hospital HM La Esperanza

Paese	Città
Spagna	La Coruña

Indirizzo: Av. das Burgas, 2, 15705, Santiago de Compostela, A Coruña

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

**Ambiti pratici di competenza:**  
-Infermieristica Oncologica  
- Oftalmologia Clinica



Infermieristica

### Hospital HM Modelo

Paese	Città
Spagna	La Coruña

Indirizzo: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

**Ambiti pratici di competenza:**  
- Anestesiologia e Rianimazione  
- Cure Palliative



Infermieristica

### Hospital Maternidad HM Belén

Paese	Città
Spagna	La Coruña

Indirizzo: R. Filantropía, 3, 15011, A Coruña

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

**Ambiti pratici di competenza:**  
- Aggiornamento in Riproduzione Assistita  
- Direzione di Ospedali e Servizi Sanitari



Infermieristica

### Hospital HM Madrid

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

**Ambiti pratici di competenza:**  
- Cure Palliative  
- Anestesiologia e Rianimazione



Infermieristica

### Hospital HM Montepíncipe

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Av. de Montepíncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

**Ambiti pratici di competenza:**  
- Cure Palliative  
- Medicina Estetica



Infermieristica

### Hospital HM San Francisco

Paese                      Città  
Spagna                    León

Indirizzo: C. Marqueses de San Isidro, 11,  
24004, León

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati  
distribuiti in tutta la Spagna.

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Assistenza Infermieristica in Traumatologia



Infermieristica

### Hospital HM Nou Delfos

Paese                      Città  
Spagna                    Barcellona

Indirizzo: Avinguda de Vallcarca, 151,  
08023 Barcelona

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati  
distribuiti in tutta la Spagna.

**Ambiti pratici di competenza:**

- Medicina Estetica
- Nutrizione Clinica in Medicina



Infermieristica

### Hospital HM Nuevo Belén

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: Calle José Silva, 7, 28043, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati  
distribuiti in tutta la Spagna.

**Ambiti pratici di competenza:**

- Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- Nutrizione Clinica in Medicina



Infermieristica

### Hospital HM Puerta del Sur

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: Av. Carlos V, 70, 28938,  
Móstoles, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati  
distribuiti in tutta la Spagna.

**Ambiti pratici di competenza:**

- Cure Palliative
- Oftalmologia Clinica



Infermieristica

### Hospital HM Torrelodones

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250,  
Torrelodones, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati  
distribuiti in tutta la Spagna.

**Ambiti pratici di competenza:**

- Anestesiologia e Rianimazione
- Cure Palliative



Infermieristica

### Hospital HM Sanchinarro

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati  
distribuiti in tutta la Spagna.

**Ambiti pratici di competenza:**

- Anestesiologia e Rianimazione
- Cure Palliative



Infermieristica

### Hospital HM Vallés

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: Calle Santiago, 14, 28801, Alcalá  
de Henares, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati  
distribuiti in tutta la Spagna.

**Ambiti pratici di competenza:**

- Ginecologia Oncologica
- Oftalmologia Clinica



Infermieristica

### HM CIOCC - Centro Integral Oncológico Clara Campal

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati  
distribuiti in tutta la Spagna.

**Ambiti pratici di competenza:**

- Ginecologia Oncologica
- Oftalmologia Clinica



Infermieristica

### HM CIOCC Barcelona

Paese                      Città  
Spagna                    Barcellona

Indirizzo: Avenida de Vallcarca, 151,  
08023, Barcelona

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati  
distribuiti su tutto il territorio nazionale  
La geografia spagnola

---

**Ambiti pratici di competenza:**  
-Progressi in Ematologia ed Emoterapia  
-Infermieristica Oncologica





09

# 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

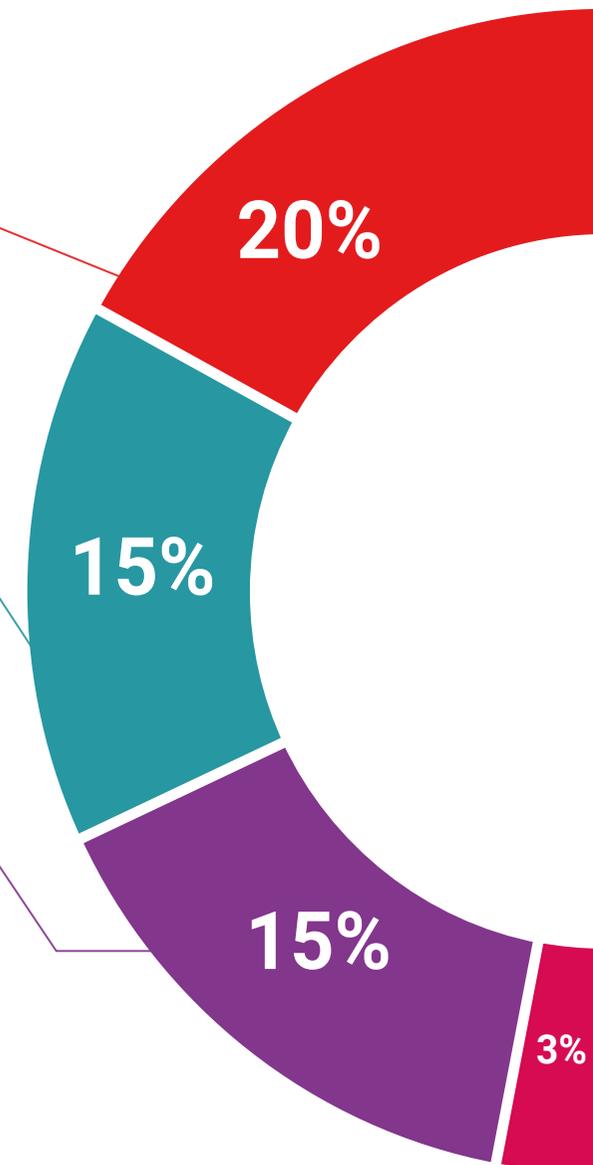
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

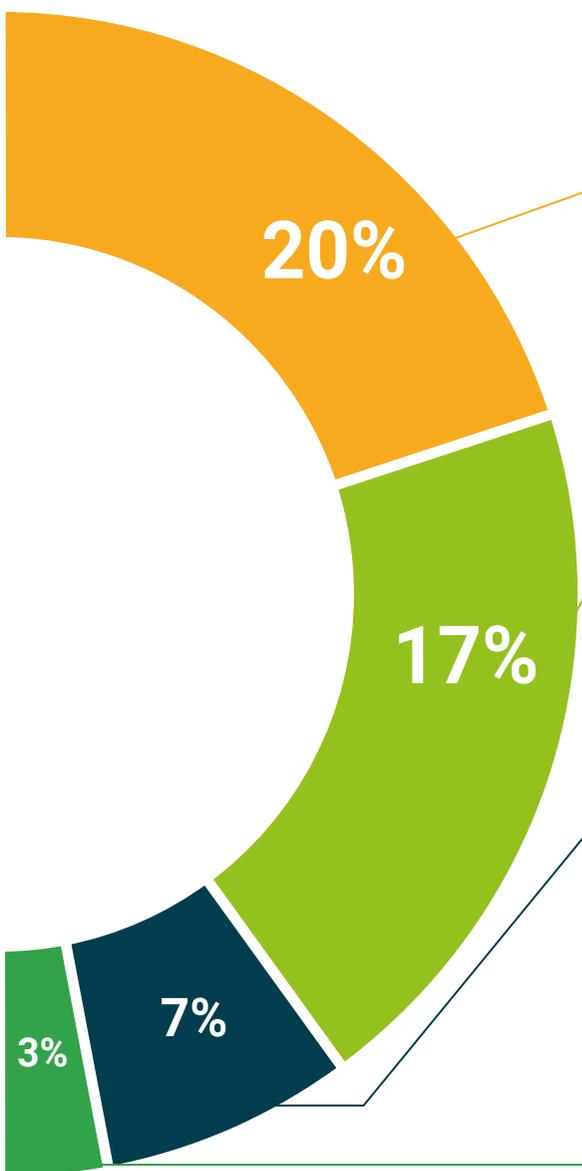
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### 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.



# 10 Titolo

Il titolo di Master Semipresenziale in Infermieristica Oncologica garantisce, oltre alla specializzazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso ad una qualifica di Master Semipresenziale rilasciata da TECH Global University



“

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

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Master Semipresenziale in Infermieristica Oncologica** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

**TECH Global University** è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra ([bollettino ufficiale](#)). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global University** è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: **Master Semipresenziale in Infermieristica Oncologica**

Modalità: **Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)**

Durata: **12 mesi**

Crediti: **60 + 5 ECTS**

**tech global university**

Dott. \_\_\_\_\_ con documento d'identità \_\_\_\_\_ ha superato con successo e ottenuto il titolo di:

**Master Semipresenziale in Infermieristica Oncologica**

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 1.950 horas di durata equivalente a 65 ECTS, con data di inizio dd/mm/aaaa e data di fine dd/mm/aaaa.

TECH Global University è un'università riconosciuta ufficialmente dal Governo di Andorra il 31 de gennaio 2024, appartenente allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA).

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024

  
Dott. Pedro Navarro Illana  
Rettore

Questo titolo deve essere sempre accompagnato da un titolo universitario rilasciato dall'autorità competente per l'esercizio della pratica professionale in ogni paese. código unico TECH: AFWOR235 techinstitute.com/titulos

**Master Semipresenziale in Infermieristica Oncologica**

Tipo di insegnamento	ECTS
Obbligatorio (OB)	60
Opzionale (OP)	0
Tirocinio Esterno (TE)	5
Tesi di Master (TM)	0
<b>Totale</b>	<b>65</b>

Distribuzione generale del Programma			
Corso	Insegnamento	ECTS	Codice
1º	Introduzione all'oncologia Infermieristica Oncologica	7	OB
1º	Tipologie di tumori	7	OB
1º	Trattamenti oncologici	7	OB
1º	Il ruolo dell'infermieristica nell'amministrazione del trattamento chemioterapico	7	OB
1º	Manifestazioni cliniche e emergenze nel paziente oncologico	7	OB
1º	Approccio infermieristico alla nutrizione e cure post-chirurgiche del paziente oncologico	6	OB
1º	Cure infermieristiche nei pazienti palliativi e terminali	6	OB
1º	Comunicazione e approccio psicosociale del paziente oncologico in infermieristica	6	OB
1º	Infermieristica Oncologica nel paziente pediatrico e anziano	6	OB
1º	Ricerca in Infermieristica Oncologica	6	OB

  
Dott. Pedro Navarro Illana  
Rettore

**tech global university**

\*Apostille dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH Global University 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 linee



**Master Semipresenziale**  
**Infermieristica Oncologica**

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Global University

Crediti: 60 + 5 ECTS

# Master Semipresenziale Infermieristica Oncologica

