



**CORSO DI LAUREA
INFERMIERISTICA
A.A. 2020/2021
SEDE BERGAMO**

Corso: Infermieristica clinica in area oncologica

Anno di corso: II

Periodo di erogazione (1°-2° semestre – annuale): 2° semestre

Crediti: 3

MODULI	SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Onco-Ematologia	MED/06	1	15	Dott. Giordano Beretta
Psicologia Clinica	M-PSI/08	1	15	Crocetti Andrea
Scienze Infermieristiche Generali Cliniche e Pediatriche	MED/45	1	15	Vargas Jazmin

Obiettivi formativi

Il Corso Integrato di Infermieristica in area Oncologica si pone l'obiettivo di far apprendere le basi biologiche, l'epidemiologia ed i fattori di rischio, gli aspetti diagnostici e terapeutici delle patologie oncologiche. Al termine del corso lo studente avrà acquisito le conoscenze e competenze necessarie per potersi approcciare con i pazienti oncologici in modo differente in base alla patologia di cui il paziente è affetto, tenendo in considerazione anche gli aspetti psicologici. Saprà modulare i propri interventi assistenziali rispetto ai trattamenti a cui il paziente è sottoposto e gestire gli eventuali effetti collaterali degli stessi.

Importante, al fine di garantire un'assistenza personalizzata è la conoscenza dei fattori predisponenti, siano essi genetici, ambientali o legati a stili di vita, perché possa essere di sostegno alla scelta di corretti comportamenti ed all'adesione ai programmi di prevenzione primaria, secondaria e terziaria.

Fondamentale è inoltre conoscere lo scopo del trattamento in atto e i possibili effetti collaterali sapendo differenziare tra una terapia pre-operatoria, una terapia complementare ed una terapia della malattia avanzata.

Lo studente acquisirà conoscenze e competenza per la gestione della terapia palliativa e l'assistenza al fine vita.

Lo studente acquisirà iniziali nozioni di ricerca clinica.

Contenuti

INSEGNAMENTO: ONCO-EMATOLOGIA MED/06

OBIETTIVI DELL'INSEGNAMENTO:

L'insegnamento di Onco-ematologia ha l'obiettivo di fornire allo studente le conoscenze di base sulle caratteristiche biologiche dei tumori; l'epidemiologia dei tumori sia in ambito generale che con particolare riferimento alle patologie espressamente trattate durante il corso. Inoltre si forniranno contenuti sul processo di diagnosi e stadiazione; i principi terapeutici delle principali terapie oncologiche: chirurgia e radioterapia e terapia medica: Ormonoterapia; Chemioterapia; Terapia a bersaglio molecolare; Immunoterapia

In fine si forniranno conoscenze in merito agli aspetti di terapia palliativa necessari per la gestione della fase terminale di malattia.

CONTENUTI:

1- I TUMORI

- Lo studente sarà in grado di conoscere e descrivere i principi di biologia dei tumori.
- Lo studente sarà in grado di conoscere e descrivere i principi di epidemiologia.
- Lo studente sarà in grado di conoscere e descrivere la prevenzione primaria, secondaria e terziaria.

2- STADIAZIONE E TERAPIA

- Lo studente sarà in grado di conoscere e descrivere i principi di diagnosi e stadiazione.
- Lo studente sarà in grado di conoscere e descrivere i principi di terapia.
- Lo studente sarà in grado di conoscere e descrivere i principi di terapia.
- Effetti collaterali dei farmaci oncologici e loro gestione. Principi di ricerca clinica.

3- LE NEOPLASIE EMATOLOGICHE

- Lo studente sarà in grado di conoscere e descrivere le neoplasie ematologiche. Epidemiologia, diagnosi, staging, trattamento, gestione complicanze ed effetti collaterali.

4- LE NEOPLASIE

- Lo studente sarà in grado di conoscere e descrivere le neoplasie dell'apparato gastroenterico: colon, stomaco, pancreas, fegato, vie biliari. Epidemiologia, diagnosi, staging, trattamento, gestione complicanze ed effetti collaterali.
- Lo studente sarà in grado di conoscere e descrivere le Neoplasie del distretto toracico: polmone, mesotelioma.
- Lo studente sarà in grado di conoscere e descrivere le neoplasie del distretto uro-genitale (rene, vescica, prostata). Epidemiologia, diagnosi, staging, trattamento, gestione complicanze ed effetti collaterali.

- Le neoplasie dell'apparato genitale femminile (mammella, ovaio, utero e cervice). Epidemiologia, diagnosi, staging, trattamento, gestione complicanze ed effetti collaterali.
- La terapia palliativa e la gestione della fase terminale.

INSEGNAMENTO: PSICOLOGIA CLINICA M-PSI/08

OBIETTIVI DELL'INSEGNAMENTO:

Lo studente comprenderà le teorie che spiegano il lutto e le caratteristiche che lo contraddistinguono. Lo studente comprenderà le dimensioni che caratterizzano il dolore e i meccanismi che regolano l'esperienza del dolore, con particolare riferimento alla psiconcologia. Lo studente apprenderà competenze specifiche inerenti il proprio ruolo di operatore sanitario in ambito di psiconcologia.

MACROARGOMENTO 1: Il dolore

Obiettivi di apprendimento:

- Lo studente apprenderà e descriverà la distinzione fra dolore acuto e cronico
- Lo studente apprenderà e descriverà le componenti che caratterizzano il dolore cronico
- Lo studente apprenderà e descriverà i meccanismi di apprendimento che possono regolare l'esperienza soggettiva di dolore

MACROARGOMENTO 2: Affrontare il lutto

Obiettivi di apprendimento

- Lo studente comprenderà e descriverà il lutto secondo i teorici dell'evoluzione e secondo la teoria dell'attaccamento di Bowlby
- Lo studente comprenderà e descriverà il lutto secondo i teorici dello stress e del trauma
- Lo studente comprenderà e descriverà i fattori che influenzano il lutto
- Lo studente apprenderà e descriverà modelli di coping per il lutto

MACROARGOMENTO 3: La Psiconcologia

- Lo studente apprenderà e descriverà i principali risvolti clinici psicologici del paziente oncologico
- Lo studente e descriverà circa i pattern di intervento psiconcologico
- Lo studente comprenderà e descriverà iter di formazione utile nel proprio ruolo col paziente oncologico, specificatamente circa l'aspetto della relazione

INSEGNAMENTO: SCIENZE INFERMIERICHE GENERALI CLINICHE E PEDIATRICHE MED/45

OBIETTIVI DELL'INSEGNAMENTO:

Lo studente comprenderà le strategie di prevenzione e educazione alla persona e caregiver per potenziare l'adesione a stili di vita sani e ai programmi di screening; le procedure terapeutiche ai fini della gestione, della preparazione, della somministrazione dei farmaci e del monitoraggio dei parametri correlati di pertinenza. Lo studente comprenderà i principali effetti collaterali dei farmaci antitumorali e strategie di intervento per la gestione degli stessi; come intervenire nella gestione dell'esposizione dell'operatore e dell'ambiente ai farmaci antitumorali (spandimento accidentale) e in caso di stravasamento; come riconoscere e mantenere condizioni assistenziali di sicurezza del paziente allo scopo di prevenire eventi avversi; come accertare, intervenire e monitorare gli effetti degli interventi infermieristici nel paziente con problematiche onco-ematologiche più frequenti: nausea/vomito, stipsi, diarrea, astenia, fatigue, alterazione dell'immagine corporea, immunodepressione; come sostenere l'apprendimento del paziente all'autogestione dei principali effetti collaterali della chemioterapia. Lo studente comprenderà il rischio professionale correlato alla gestione e manipolazione dei farmaci chemioterapici; gli aspetti nutrizionali e della denutrizione nel paziente oncologico e le principali strategie e tecniche di cure palliative per la gestione di pazienti con problemi oncologici avanzati.

CONTENUTI:

- **RUOLO EDUCATIVO DELL'INFERMIERE NELLA PREVENZIONE**
 - Lo studente sarà in grado di conoscere e descrivere la prevenzione primaria: strategie europee contro il cancro
 - Lo studente sarà in grado di conoscere e descrivere la prevenzione secondaria: screening in oncologia
- **TRATTAMENTO DEL CANCRO: CHEMIOTERAPIA**
 - Lo studente sarà in grado di conoscere e descrivere la classificazione dei farmaci antitumorali
 - Lo studente sarà in grado di conoscere e descrivere la gestione del farmaco antitumorale: manipolazione, somministrazione e gestione dello spandimento accidentale
 - Lo studente sarà in grado di conoscere e descrivere lo stravasamento dei farmaci: meccanismo d'azione, tipologia e trattamento delle lesioni da stravasamento
 - Lo studente sarà in grado di conoscere e descrivere la gestione dei principali effetti collaterali dei farmaci antitumorali
- **LA NUTRIZIONE DEL PAZIENTE ONCOLOGICO E CHEMIOTRATTATO**
 - Lo studente sarà in grado di conoscere e descrivere la valutazione nutrizionale: sintomi e segni di malnutrizione
 - Lo studente sarà in grado di conoscere e descrivere la cachessia neoplastica
 - Lo studente sarà in grado di conoscere e descrivere l'educazione e informazione alimentare
- **RUOLO DELL'INFERMIERE CURE PALLIATIVE**
 - Lo studente sarà in grado di conoscere e descrivere gli obiettivi delle cure palliative
 - Lo studente sarà in grado di conoscere e descrivere i contesti di presa in carico
 - Lo studente sarà in grado di conoscere e descrivere l'assistenza infermieristica al paziente oncologico terminale



Attività di apprendimento previste e metodologie di insegnamento

Lezioni frontali, visione di filmati, discussioni in plenaria, lavori di gruppo, simulazioni

Modalità di verifica dell'apprendimento

L'esame sarà costituito da una prova scritta, composta da 33 domande a risposta multipla con 4 opzioni di risposta (11 domande per ciascun insegnamento).

Per poter superare l'esame lo studente dovrà risultare sufficiente in tutti gli insegnamenti rispondendo correttamente ad almeno 6/11 Per ciascun insegnamento.

Testi di riferimento

ONCO-EMATOLOGIA MED/06

BIBLIOGRAFIA CONSIGLIATA:

- Massini, Izzi, Marchetti, Passeretti, Pelosio, Recine, *Medicina Interna*. Mc Graw Hill, 2013 (Capitolo 15)
- AIOM-AIRTUM I Numeri del Cancro in Italia 2018. www.aiom.it

BIBLIOGRAFIA DI APPROFONDIMENTO:

- Linee guida AIOM 2018 www.aiom.it
- Roberto Labianca, Stefano Cascinu, *Medicina oncologica*, Edra 2013

PSICOLOGIA CLINICA M-PSI/08

BIBLIOGRAFIA CONSIGLIATA

- Delle Fave, Bassi, *Psicologia della salute. Esperienze e risorse dei protagonisti della cura*, Utet Editore
- E. Moja, E Vegni, *La medicina centrata sul paziente*, Cortina editore

SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI CLINICHE E PEDIATRICHE MED/45

BIBLIOGRAFIA CONSIGLIATA:

- "Brunner Suddarth. Infermieristica medico-chirurgica", Janice L. Hinkle, Kerry H. Cheever, CEA, 2017
- Articoli di approfondimento a cura del docente



BIBLIOGRAFIA DI APPROFONDIMENTO:

- “Oncologia e cure palliative” di Carpanelli, Canepa, Bettini, Viale, McGraw-Hill, 2002
- “Assistenza infermieristica in oncologia” di AIAO Associazione Infermieri di Assistenza Oncologica – Magri, Masson, 2007
- “L’infermiere in oncologia - La gestione dei farmaci antitumorali” di Carpanelli, Mazzufero, Pellachin, Carrocci Faber, 2008