



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Assistenza Infermieristica in Medicina Specialistica

2425-2-I0101D011

---

#### Obiettivi

Fornire agli studenti le conoscenze per pianificare gli interventi infermieristici sulla base delle principali diagnosi infermieristiche nelle persone affette da patologie croniche attraverso le seguenti fasi: valutazione iniziale e continua, identificazione della diagnosi infermieristica e degli outcome precisandone le priorità. Indicare gli interventi scelti per il loro raggiungimento in relazione al livello di autonomia/dipendenza della persona.

Giustificare da un punto di vista teorico, la ragione scientifica degli interventi assistenziali.

Descrivere l'assistenza infermieristica durante alcune procedure terapeutiche/diagnostiche in relazione alle conoscenze trasmesse

#### Contenuti sintetici

Presentazione del processo di assistenza infermieristica attraverso le fasi di: valutazione iniziale e continua, identificazione della diagnosi, dell'outcome e individuazione degli interventi infermieristici, nelle persone affette dalle principali patologie oncologiche, cardiologiche, respiratorie, infettive e neurologiche.

Presentare le basi di fisiopatologia e trattamenti delle principali patologie oncologiche, cardiologiche, respiratorie, infettive e neurologiche

#### Programma esteso

INFERMIERISTICA IN MEDICINA SPECIALISTICA – Teoria del self-care nelle persone con patologie croniche.

**Assistenza Infermieristica alla persona affetta da patologia oncologica:** Assistenza alla biopsia ossea e all'aspirato midollare; la prevenzione e il trattamento dello stravaso; dolore e cure palliative, principali problematiche assistenziali riscontrabili in pazienti con patologia oncologica

**Assistenza infermieristica alla persona affetta da patologia cardiaca:** la gestione degli accessi venosi centrali; la nutrizione parenterale totale, scompenso cardiocircolatorio e infarto del miocardio). Assistenza durante l'esecuzione di: coronarografia e angioplastica primaria, rilevazione della pressione venosa centrale (PVC).

**Assistenza Infermieristica alla persona affetta da patologia infettiva:** HIV (assistenza, profilassi pre e post esposizione, donne sieropositive in gravidanza, parto e allattamento), tubercolosi e infezioni da germi multiresistenti. Presentazione di Linee guida per l'isolamento (aereo, da contatto, attraverso droplet). Assistenza infermieristica alla persona affetta da virus SARS-Cov-2.

**Assistenza infermieristica alla persona affetta da patologia neurologica:** ictus ischemico ed emorragico, Parkinson e malattie del motoneurone, epilessia. Assistenza durante l'esecuzione di rachicentesi.

**Cenni di Assistenza infermieristica alla persona in situazione caratterizzata da Insufficienza Renale Acuta e Cronica.** Assistenza durante l'esecuzione di emodialisi e dialisi peritoneale.

ONCOLOGIA MEDICA Epidemiologia delle neoplasie. Definizione e caratteristiche dei tumori. Cenni di cancerogenesi. Etiologia dei tumori: fattori chimici, fisici, biologici. Prevenzione e diagnosi precoce: i programmi di screening. La diagnosi di neoplasia: diagnostica strumentale (radiodiagnostica, medicina nucleare) e bioumorale (markers tumorali); la biopsia e la diagnosi anatomico-patologica; cenni di biologia molecolare diagnostica (alterazioni/mutazioni genomiche somatiche e germinali). Stadiazione (TNM-altri sistemi di stadiazione). Sintomi dei tumori (diretti e indiretti). Suddivisione dei tumori in base alla loro potenziale guaribilità e curabilità. Principi di chirurgia, radioterapia, Ormonoterapia, immunoterapia, terapie a bersaglio molecolare, anticorpi coniugati con farmaco antitumorale, trapianto di midollo autologo ed allogenico. Chemioterapia: i principali farmaci antitumorali, meccanismo d'azione, effetti terapeutici ed eventi avversi. Chemioterapia adiuvante - primaria -curativa - palliativa. Modalità di somministrazione della chemioterapia. Criteri di scelta della terapia: dagli studi clinici controllati al letto del malato. I tumori principali: Tumore della mammella, Tumori del tratto gastro-enterico, Tumore del polmone/pleura, Oncoematologia: Leucemie, linfomi maligni e mieloma multiplo. La palliazione e la cura della terminalità. Terapia del dolore. La relazione personale sanitario-paziente-famiglia. Comunicazione di diagnosi, l'informazione e il Consenso Informato, formazione. Cenni di ricerca clinica: gli studi clinici e la loro conduzione.

MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO - Funzione e diagnostica dell'apparato respiratorio: anamnesi ed esame obiettivo respiratorio; laboratorio ed emogasanalisi arteriosa. Fisiopatologia respiratoria. Diagnostica per immagini. Broncoscopia. Malattie infiammatorie croniche vie aeree: asma bronchiale; broncopneumopatia cronica ostruttiva; bronchite cronica; enfisema; bronchiectasie. Interstiziopatie: sarcoidosi; pneumoconiosi; polmoniti interstiziali idiopatiche. Patologie della pleura: pleurite; versamento pleurico; pneumotorace. Infezioni apparato respiratorio: infezioni delle basse vie aeree: polmoniti acquisite in comunità, polmoniti nosocomiali. Insufficienza respiratoria acuta e cronica: insufficienza respiratoria cronica; diagnosi di insufficienza respiratoria; cause di insufficienza respiratoria acuta; ossigenoterapia; ventilazione meccanica non invasiva; tracheostomia.

MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE - Diagnostica cardiovascolare: principali segni e sintomi delle cardiopatie; ruolo diagnostico degli esami strumentali in cardiologia: elettrocardiogramma standard, elettrocardiogramma dinamico (ECG Holter), elettrocardiogramma da sforzo, ecocardiogramma Doppler, monitoraggio pressorio delle 24 ore, cateterismo cardiaco e coronarografia. Sindromi coronariche acute. Angina pectoris. Le aritmie nella cardiopatia ischemica acuta e cronica. Cenni di terapia medica ed interventistica. Scompenso cardiaco acuto. Scompenso cardiaco cronico. Le aritmie nello scompenso. Cenni di terapia medica e terapia elettrica dello scompenso. Pericarditi. Miocarditi. Endocarditi. Aspetti clinici e diagnostici. Cenni di terapia. Cardiomiopatie aritmogene ereditarie

MEDICINA INTERNA 2 - Generalità sulle Malattie Infettive. Interazione germe-ospite. Modalità di trasmissione delle malattie infettive. Principi generali nell'approccio alle problematiche infettivologiche. Cenni di farmacocinetica e farmacodinamica degli antibiotici. Le patologie infettive a trasmissione parenterale. Infezione da HIV/AIDS. Tubercolosi e patologie infettive a trasmissione aerea. Patologia infettiva dell'albero respiratorio: polmoniti e influenza. Infezioni del SNC: meningiti e meningo-encefaliti. Diarree infettive e patologie a trasmissione oro-fecale. Le infezioni nosocomiali e l'approccio al malato con germi multi-resistenti. Rischio infettivo nel paziente immunocompromesso. Malaria e medicina tropicale. Dengue e West Nile. Infezione da SARS - COVID 19

NEUROLOGIA - Ictus. Epilessia. Malattie neurodegenerative. Neuropatie e miopatie. Sclerosi multipla.

## **Prerequisiti**

Esami propedeutici: Fondamenti di Scienze Infermieristiche e ostetriche; Metodologia Clinica nelle Scienze Infermieristiche; Metodologia Clinica Infermieristica 1, Scienze Biomediche 1; Fisiologia umana.

## **Modalità didattica**

Didattica erogativa in tutti i moduli.

Lezioni basate sulla discussione. Narrazione. Ricerca bibliografica.

Sono previste alcune lezioni di assistenza infermieristica in medicina specialistica in modalità interattiva.

## **Materiale didattico**

- Hinkle J.L., Cheever K.H. (2017) Infermieristica medico-chirurgica, V ed. Milano: Casa Editrice Ambrosiana, Vol. 1 e 2;

- Ausili D., Baccin G., Bezze S., Di Mauro S., Sironi C. (2018) L'impiego dell'ICNP® con il Modello assistenziale dei processi umani: un quadro teorico per l'assistenza infermieristica di fronte alla sfida della complessità.

Copyright © 2018 CNAI, Consociazione nazionale delle Associazioni infermiere/i – Centro Italiano per la Ricerca e Sviluppo dell'ICNP;

Herdman TH, Kamitsuru S. (2015) Nanda International, Diagnosi infermieristiche Definizioni e Classificazione 2015/2017. Milano: CEA.; Bibliografia di approfondimenti

## **Periodo di erogazione dell'insegnamento**

2° Anno, 2° Semestre

## **Modalità di verifica del profitto e valutazione**

Non sono presenti prove in itinere.

La prova finale è composta da una parte scritta ed una parte orale.

La parte scritta è composta da test a risposte chiuse (scelta a risposta multipla) per il controllo estensivo della preparazione sul programma d'esame.

La parte orale prevede un colloquio per la verifica del pensiero critico in relazione al processo di assistenza infermieristica.

## Orario di ricevimento

Su appuntamento

## Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÀ | PARITÀ DI GENERE

---