



**Università degli Studi di Roma “La Sapienza” – Polo didattico  
I.R.C.C.S. Neuromed Sede di Pozzilli  
Corso di Laurea INFERMIERISTICA  
Programma “INFERMIERISTICA CLINICA IN AREA  
SPECIALISTICA”**

## **Oncologia**

- **GENERALITÀ:**
  - introduzione e concetti generali di oncologia;
  - aspetti epidemiologici;
  - prevenzione primaria e secondaria;
  - ruolo dei fattori genetici ed ambientali nello sviluppo dei tumori.
  
- **ASPETTI DIAGNOSTICI IN ONCOLOGIA**
  - stadiazione dei tumori ed esami strumentali;
  - uso dei markers tumorali sierici e tissutali.
  
- **TERAPIE ONCOLOGICHE**
  - i farmaci chemioterapici: classificazione, meccanismo d’azione, effetti collaterali, prevenzione e gestione degli effetti collaterali;
  - i nuovi farmaci biologici, molecolari, target therapy: bersagli cellulari, modalità di utilizzo, effetti collaterali e loro gestione.

***Testo consigliato:***

*Medicina Interna per scienze infermieristiche, Incalzi, editore Piccin.*

## **Malattie apparato respiratorio**

- fisiopatologia apparato respiratorio
- asma
- BPCO
- Polmoniti
- Tubercolosi
- Edema polmonare
- Embolia polmonare
- Insufficienza respiratoria

### ***Testo consigliato:***

*Malattie dell'apparato respiratorio*  
*Alberto Oliario e Michele Loizzi*  
*Edizioni Minerva Medica*

## **Malattie apparato cardiovascolare**

- Anatomia dell'apparato cardiovascolare
- Fisiologia dell'apparato cardiovascolare
- Pressione arteriosa e meccanismi di regolazione
- Misurazione della pressione arteriosa
- Frequenza cardiaca e rilevazione del polso arterioso
- Basi dell'elettrocardiogramma
- Cenni su ecocardiogramma e altre metodiche diagnostiche dell'apparato cardiovascolare
- Malattie cardiovascolari
- Ipertensione arteriosa, ipertensione arteriosa secondare e endocrinopatie
- Cardiopatia ischemica: angina stabile da sforzo, angina instabile, infarto del miocardio
- Complicanze dell'infarto del miocardio
- Cardiomiopatie: cardiomiopatia ipertrofica, cardiomiopatia dilatativa, displasia aritmogena del ventricolo destro, cardiomiopatia restrittiva
- Valvulopatie: stenosi aortica, insufficienza mitralica, scompenso cardiaco

### ***Testo consigliato:***

*Malattie cardiovascolari. Approccio clinico e scientifico*  
*Di Giuseppe Biondi Zoccai*  
*Edizioni Minerva Medica*

## **Endocrinologia**

- Generalità sul sistema endocrino
- Accenni alle malattie ipotalamo-ipofisarie
- Le malattie della tiroide
- Le malattie del surrene
- Le malattie delle gonadi maschili e femminili
- Obesità: approccio diagnostico e dietologico
- Il diabete mellito tipo 1
- Il diabete mellito tipo 2
- Diabete gestazionale
- 10) Dislipidemie e gestione farmacologica
- Aspetti infermieristici peculiari in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo: test di stimolo e di inibizione

### ***Testo consigliato:***

*Endocrinologia II edizione (2013) per i corsi di Laurea delle professioni sanitarie  
(Casa editrice Universo). Fabrizio Monaco, Livia Santarelli*

## **Nefrologia**

- Insufficienza renale acuta
- Insufficienza renale cronica
- Glomerulonefriti
- Ipertrofia prostatica benigna
- Valutazione della minzione
- Infezioni delle vie urinarie

### ***Testo consigliato:***

*Nefrologia Medica  
Di Claudio Ronco  
Piccin  
2021*

## Malattie del sangue

- Composizione e funzioni del sangue
- Emopoiesi e classificazione anemie
- Anemia sideropenica
- Anemia emolitica
- Anemia megaloblastica
- Talassemie
- Leucemie
- Sindromi mielproliferative croniche
- Linfoma Hodgkin e non Hodgking
- Malattie trombotiche

### *Testo consigliato:*

*- materiale didattico fornito a lezione*

*- Medicina Interna per scienze infermieristiche, Incalzi, editore Piccin.*

