



**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.

