

**Corso Integrato di Scienze Oncologiche**  
**Oncologia Medica**  
**AA 2015/2016**

**Obiettivi**

1. Conoscenza dei tumori più frequenti relativamente alle patologie neoplastiche d'organo e apparato facenti parte del programma di lezioni con i relativi fattori di rischio
2. Conoscenza delle relazioni esistenti tra stile di vita, dieta, tipologia lavorativa e tumori
3. Conoscenza delle diverse tipologie di screening
4. Conoscenza dei segni e sintomi precoci e della storia naturale dei tumori più frequenti relativamente alle patologie neoplastiche d'organo e apparato facenti parte del programma di lezioni
5. Conoscenza dei principi generali della stadiazione dei tumori
6. Conoscenza dei criteri di massima che fungono da guida nella definizione del piano terapeutico
7. Conoscenza delle principali opzioni terapeutiche e dei risultati attesi nelle neoplasie più frequenti relativamente alle patologie neoplastiche d'organo e apparato facenti parte del programma di lezioni, anche in funzione dello stadio (concetti di *Terapia Adjuvante*, *Terapia neoadiuvante*, *Terapia Palliativa*, ecc.)
8. Conoscenza dei più frequenti effetti collaterali dei trattamenti antineoplastici e delle indicazioni e possibilità di trattamenti di supporto

\*\*\*\*\*

**Conoscenze ed abilità attese**

Lo studente deve essere in possesso delle indispensabili nozioni di ordine biologico, farmacologico, patologico che consentano l'inquadramento clinico della materia.

\*\*\*\*\*

**Programma del corso**

*Principi di biologia tumorale*

Epidemiologia ed eziologia  
Storia naturale, sopravvivenza e risposta alla terapia  
Diagnosi, stadiazione, fattori prognostici, markers tumorali  
Prevenzione e diagnosi precoce

*Principi di terapia*

L'approccio terapeutico integrato La  
chemioterapia  
Tossicità dei farmaci antitumorali e meccanismi di resistenza Generalità sulle Cure palliative

*Trattamento dei Sintomi e delle Complicanze specifiche del cancro*

---

Neoplasie della mammella  
Neoplasie colo-rettali Neoplasie  
del polmone  
Neoplasie della regione cervico-cefalica  
Neoplasie del cavo orale e delle labbra  
Neoplasie ginecologiche  
Neoplasie dell'apparato urinario e dell'apparato riproduttivo maschile  
Neoplasie della cute – Melanoma  
Neoplasie del pancreas e delle vie biliari  
Neoplasie gastriche ed epatiche

---

Seminari multidisciplinari con presentazione di casi clinici sulle principali neoplasie

\*\*\*\*\*

**Tirocinio professionalizzante per piccoli gruppi.**

*Obiettivi:*

- Eseguire correttamente alcune manovre semeiologiche orientate alla diagnostica dei tumori
- Valutare su quali elementi si debba basare la scelta delle indagini di stadiazione clinica e strumentale
- Conoscere e riconoscere le principali complicanze delle neoplasie e individuare le possibilità di trattamento
- Interpretare criticamente i risultati degli esami ematochimici di uso comune e, in particolare, quelli relativi ai Markers

Tumorali

- Interpretare correttamente i risultati delle indagini radiologico-strumentali di uso comune
- Comprendere i problemi psicologici di pazienti e familiari, ricorrendo, se necessario, all'aiuto di specialisti
- Collaborare efficacemente con altri specialisti per affrontare i diversi problemi, medici e non strettamente medici, del paziente oncologico

\*\*\*\*\*

### **Supporti alla didattica in uso alla docenza**

Videoproiettore e computer con collegamento Internet in dotazione all'aula

\*\*\*\*\*

### **Strumenti didattici**

Presentazioni in formato MS-Power Point.

Accesso a tutte le suddette presentazioni su sito dell'Ateneo

\*\*\*\*\*

### **Materiali di consumo previsti**

Non previsti

\*\*\*\*\*

### **Testi consigliati**

Il programma d'esame è interamente presentato nel corso delle lezioni e dettagliatamente proposto mediante le presentazioni in Power Point liberamente accessibili agli studenti.

### ***Per approfondimenti:***

#### **Oncologia Medica**

Autori F. CIARDIELLO - M. ORDITURA - F. DE VITA - M.R. DIADEMA - S. GUASTAFIERRO - E. MARTINELLI - F. MORGILLO - T. TROIANI  
Editore Casa Editrice Idelson Gnocchi  
Anno edizione 2012  
Lingua Italiano

#### **Medicina Oncologica**

Autori G. Bonadonna ed al.  
Editore Elsevier Masson  
Anno edizione  
Lingua Italiano

#### **Oncologia Medica Pratica**

Autori M. Lopez  
Editore Ed. SEU  
Anno edizione  
Lingua Italiano

#### **Core Curriculum - Oncologia Clinica**

Autori A. R. Bianco, S. De Placido, G. Tortora  
Editore Mc Graw & Hill  
Anno edizione 2011  
Lingua Italiano

\*\*\*\*\*

### **Verifica dell'apprendimento**

L'esame consta di una prova scritta relativa all'intero corso integrato e comprensivo dunque delle tre discipline costitutive del Corso (Oncologia Medica, Radioterapia, Oncoematologia) il cui superamento è necessario all'ammissione alla successiva prova orale, anche questa comprensiva delle tre discipline costitutive del corso integrato.

Gli studenti devono dimostrare di aver assimilato le nozioni apprese durante le lezioni, i seminari e le esercitazioni, in maniera adeguata ad affrontare con efficacia i successivi corsi.

