

**ONCOLOGIA MEDICA**  
**Insegnamento di Scienze oncologiche**

<b>Codice Disciplina :</b> MC076 <b>Codice Insegnamento:</b> MC074	<b>Settore :</b> MED/06	<b>N° CFU:</b> 4
<b>Docente:</b> Alabiso Oscar	<b>Ore :</b> 36	<b>Corso di Laurea :</b> Medicina e Chirurgia <b>Anno :</b> V <b>Semestre :</b> I

### Obiettivo del modulo

1. Elencare i Tumori più frequenti relativamente alle patologie neoplastiche d'organo e apparato facenti parte del programma di lezioni con i relativi fattori di rischio
2. Descrivere le relazioni esistenti tra stile di vita, dieta, tipologia lavorativa e tumori
3. Analizzare il rapporto costo-beneficio di alcune modalità di screening
4. Conoscere e descrivere i segni e i sintomi precoci e la storia naturale dei tumori più frequenti relativamente alle patologie neoplastiche d'organo e apparato facenti parte del programma di lezioni
5. Elencare i principi generali della stadiazione dei tumori
6. Descrivere i criteri di massima che fungono da guida nella definizione del piano terapeutico
7. Indicare le principali opzioni terapeutiche e i 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 Adiuvante*, *Terapia neoadiuvante*, *Terapia Palliativa*, ecc.)
8. Esporre i più frequenti effetti collaterali dei trattamenti antineoplastici e le indicazioni e possibilità di trattamenti di supporto da eseguire in prima persona da parte dell'oncologo o da indirizzare ad altri specialisti

### 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 delle ghiandole endocrine e della tiroide  
Neoplasie della cute - Melanoma  
Neoplasie del pancreas e delle vie biliari

Neoplasie gastriche ed epatiche

### Seminari

1. Ore di esercitazione pratica presso la struttura operativa del Radioterapista.
2. Argomenti a carattere seminariale che possono interessare docenti diversi e "altri" rispetto a quelli impegnati nella parte speciale del corso integrato:

#### *Argomenti*

Informazione e Comunicazione: Metodologia di Approccio al Paziente Neoplastico

Neoplasie a sede primitiva ignota e sindromi paraneoplastiche

Neoplasie Pediatriche

I sarcomi e i Tumori Rari

Le Neoplasie del Sistema Nervoso

AIDS e Tumori

### Esercitazioni

**A) ORE DI ESERCITAZIONE PRATICA PRESSO LA STRUTTURA OPERATIVA DEL RADIOTERAPISTA**  
(Vedi punto 1 della Didattica Interattiva)

**B) 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

### Attività a scelta dello studente

**1.**

LEZIONE COLLEGIALE (ADO) ARGOMENTO → EBM in oncologia

LEZIONE COLLEGIALE (ADO) ARGOMENTO → Aspetti psicosociali della malattia neoplastica

**2.**

Partecipazione ad attività congressuali di pertinenza oncologica programmate nel corso dell'anno accademico

### 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 previste

## **Eventuale bibliografia**

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

Testi consigliati:

G. Bonadonna, G. Robustelli della Cuna, P. Valagussa - MEDICINA ONCOLOGICA - Settima Edizione – MASSON

M. Lopez - ONCOLOGIA MEDICA PRATICA - Società Editrice Universo

## **Verifica dell'apprendimento**

L'esame è orale.

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.