

**ONCOLOGIA**  
**corso integrato di *Oncologia medica***

<b>Codice Disciplina : M0693</b> <b>Codice Corso integrato : M0035</b>	<b>Settore : MED/06</b>	<b>N° CFU: 3.50</b>
<b>Docente:</b> <b>Alabiso Oscar</b>	<b>Ore : 36</b>	<b>Corso di Laurea :</b> Medicina e Chirurgia <b>Anno : V</b> <b>Semestre : I</b>

### 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

LEZIONE COLLEGALE (ADO) ARGOMENTO → EBM in oncologia

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

## Esercitazioni

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

**B) TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE PER PICCOLI GRUPPI.**

*Obbiettivi:*

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 COLLEGALE (ADO) ARGOMENTO → EBM in oncologia

LEZIONE COLLEGALE (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.