

ONCOLOGIA
corso integrato di Oncologia medica

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

Tattamento 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.