

ONCOLOGIA MEDICA
corso integrato di Principi di medicina e farmacologia

Codice Disciplina : M0180 Codice Corso integrato : M0309	Settore : MED/06	CFU: 1
Docente: Alabiso Oscar	Ore : 16	Corso di Laurea : Igiene dentale Anno : II Semestre : II

Obiettivo del modulo

Conoscenza di:

1. Tumori più frequenti relativamente alle patologie neoplastiche d'organo e apparato facenti parte del programma di lezioni con i relativi fattori di rischio
2. Relazioni esistenti tra stile di vita, dieta, tipologia lavorativa e tumori
3. Storia naturale dei tumori più frequenti relativamente alle patologie neoplastiche d'organo e apparato facenti parte del programma di lezioni
4. Principi generali per la diagnosi, stadiazione, fattori prognostici e marcatori
5. Principi generali per la valutazione del performance status e dell'indicazione al trattamento antitumorale specifico
6. Più frequenti effetti collaterali dei trattamenti antineoplastici
7. Principi generali di cure palliative

Conoscenze ed abilità attese

Conoscenza di alcuni indispensabili nozioni di ordine Biologico, Farmacologico, Patologico che consentano l'inquadramento della materia.

Programma del corso

Introduzione.
Breve storia dell'oncologia.
Concetti di terapia adiuvante, neoadiuvante, linea metastatica.
Cenni sull'eziopatogenesi dei tumori, le mutazioni, gli agenti cancerogeni, l'ambiente; la familiarità.
Oncogeni, geni oncosoppressori, markers.
La classificazione, il TNM.
La chemioterapia. I farmaci CT.
Il dolore da cancro. La terapia palliativa.
Effetti collaterali della CT. Le mucositi. Emergenze in oncologia.
Le metastasi. La cachessia neoplastica. La terapia di supporto.
Neoplasie del cavo orale
Neoplasie mammarie.
Neoplasie del colon-retto.
Neoplasie del polmone.
Melanoma e neoplasie cutanee.
Le caratteristiche di un Centro Oncologico.

Esercitazioni

non previste

Attività a scelta dello studente

non previste

Supporti alla didattica in uso alla docenza

Videoproiettore e computer

Strumenti didattici

Presentazioni in formato MS-Power Point.

Materiali di consumo previsti

non previsti

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.

Verifica dell'apprendimento

Prova scritta con domande a scelta multipla.