**PROGRAMMA DIDATTICO**

|  |  |
| --- | --- |
| DOCENTE: Prof. /Dr Orazio **Caffo** | |
| Insegnamento: Scienze Cliniche | |
| MODULO: **Oncologia medica** |  |
| CFU Insegnamento: 4 | CFU MODULO: 1 |
| Anno di corso e semestre: 2 Anno e 2 Semestre | Equivalenti a ore di lezione frontale: 10 |

Obiettivi del corso (n° 3 righe max):

|  |
| --- |
| Fornire le conoscenze di base sulla biologia dei tumori, sulle principali modalità di diffusione e di presentazione clinica. Fornire gli elementi fondamentali di epidemiologia e delle strategie di prevenzione e diagnosi precoce. Fornire gli elementi fondamentali di diagnosi, stadiazione e di terapia con particolare riguardo ai trattamenti integrati e ai meccanismi di azione dei farmaci chemioterapici, ormonali e biologici. |

Programma in forma sintetica (n° 4 righe max):

|  |
| --- |
| Biologia dei tumori e apporti di biologia molecolare. Diagnosi e stadiazione, Epidemiologia, prevenzione e diagnosi precoce. I farmaci in Oncologia (chemioterapici, ormonali e biologici). Le terapie integrate. I percorsi diagnostico-terapeutici dei tumori del polmone, del colon, della mammella e della prostata. |

Programma in forma estesa:

|  |
| --- |
| Biologia dei tumori: ciclo cellulare, oncogeni, invasione e metastatizzazione;  Epidemiologia, Prevenzione e Diagnosi precoce: Incidenza, Prevalenza, mortalità. Fattori di rischio genetici e ambientali. Il fumo di tabacco e l’alimentazione. Gli screening.  Diagnosi e stadiazione : Procedure e sistema TNM.  Le strategie terapeutiche e le terapie integrate chirurgiche – radianti - farmacologiche.  Trattamenti conservativi. La terapia adiuvante e neoadiuvante.  I farmaci in oncologia: chemioterapia, terapia ormonale, terapia target, terapie di supporto.  La valutazione della risposta.  Strategie diagnostico-terapeutiche e risultati clinici nel tumore del polmone, del colon, della mammella, della prostata. |

Modalità d’esame:

|  |
| --- |
| Orale |

Testi consigliati:

|  |
| --- |
| * Materiale fornito dal docente |

Riferimenti del Docente e Ricevimento studenti:

|  |
| --- |
| 🕾 0461 - 902121 - Fax 0461.903364 - e-mail: [orazio.caffo@apss.tn.it](mailto:orazio.caffo@apss.tn.it)  Giorno e orario: venerdì dalle 14.30 alle 15.30 presso l’UO di oncologia medica dell’Ospedale di Trento previo appuntamento oppure al termine delle lezioni |