

## **Programma del corso di Oncologia Medica per il Corso di laurea specialistica, sede di Napoli:**

Principi di biologia dei tumori: meccanismi di trasformazione neoplastica, invasione, metastasi.

Principi di epidemiologia dei tumori.

Prevenzione delle neoplasie: prevenzione primaria, prevenzione secondaria (screenings), chemioprevenzione.

Approccio clinico al paziente con neoplasia: diagnosi, stadiazione, fattori prognostici e fattori predittivi, pianificazione terapeutica.

Principi di terapia anti-tumorale: ruolo della radioterapia, della chirurgia, delle terapie mediche.

Basi razionali della terapia medica delle neoplasie: terapia adiuvante, terapia neoadiuvante (terapia sistemica primaria), terapia della malattia avanzata.

Chemioterapia; ormonoterapia; terapia con nuovi farmaci a bersaglio molecolare. Effetti collaterali dei farmaci. Principi di terapia di supporto.

Principi di metodologia clinica in Oncologia.

Principi di diagnosi, stadiazione e trattamento delle seguenti neoplasie: cancro della mammella; cancro del polmone; neoplasie gastro-intestinali (esofago, stomaco, pancreas, colon-retto); cancro della prostata; cancro dell'ovaio; tumori germinali del testicolo; cancro del rene; melanoma.