



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

### FARMACOLOGIA, ONCOLOGIA E TOSSICOLOGIA

#### CHIARA CREMOLINI

Anno accademico	2018/19
CdS	TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI LABORATORIO BIOMEDICO)
Codice	016EF
CFU	6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA	BIO/14	LEZIONI	24	FRANCESCA VAGLINI
ONCOLOGIA	MED/06	LEZIONI	24	CHIARA CREMOLINI

#### Obiettivi di apprendimento

##### Conoscenze

1. Ruolo dell'oncologia medica nella gestione del paziente oncologico
2. La prevenzione primaria, secondaria e la chemioprevenzione
3. Le fasi della sperimentazione clinica
4. Le basi biologiche e razionali della terapia medica delle neoplasie: terapia primaria, adiuvante, ciclica, polichemioterapia, infusione, locoregionale, etc.
5. I farmaci antitumorali: classificazione, tossicità e loro gestione, chemioresistenza
6. Le terapie ormonali
7. Farmaci a bersaglio molecolare, anticorpi monoclonali, terapia antiangiogenica, immunoterapia
8. Il carcinoma del colon: approccio diagnostico-terapeutico multidisciplinare al paziente, fattori prognostici, ruolo ed indicazioni della terapia medica, risultati
9. Il carcinoma polmonare: approccio diagnostico-terapeutico multidisciplinare al paziente, fattori prognostici, ruolo ed indicazioni della terapia medica, risultati
10. Il carcinoma mammario: approccio diagnostico-terapeutico multidisciplinare al paziente, fattori prognostici, ruolo ed indicazioni della terapia medica, risultati
11. Il melanoma: approccio diagnostico-terapeutico multidisciplinare al paziente, fattori prognostici, ruolo ed indicazioni della terapia medica, risultati
12. Trattamento e gestione dei principali sintomi e le terapie di supporto nel paziente oncologico in stadio avanzato

##### Modalità di verifica delle conoscenze

Prova scritta

##### Capacità

Orientamento generale sulla gestione di semplici casi clinici

##### Modalità di verifica delle capacità

Nell'ambito della prova scritta

##### Bibliografia e materiale didattico

Testo: "Core curriculum oncologia clinica". A. Bianco, S. De Placido, G. Tortora, P. Conte. Edito da Mc Graw Hill Education. Edizione 2016

Ultimo aggiornamento 15/10/2018 12:44