



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