

Corso Integrato di Scienze Oncologiche
Oncologia Medica
AA 2014-2015

Obiettivi

1. Conoscenza dei tumori più frequenti relativamente alle patologie neoplastiche d'organo e apparato facenti parte del programma di lezioni con i relativi fattori di rischio
2. Conoscenza delle relazioni esistenti tra stile di vita, dieta, tipologia lavorativa e tumori
3. Conoscenza delle diverse tipologie di screening
4. Conoscenza dei segni e sintomi precoci e della storia naturale dei tumori più frequenti relativamente alle patologie neoplastiche d'organo e apparato facenti parte del programma di lezioni
5. Conoscenza dei principi generali della stadiazione dei tumori
6. Conoscenza dei criteri di massima che fungono da guida nella definizione del piano terapeutico
7. Conoscenza delle principali opzioni terapeutiche e dei risultati attesi nelle neoplasie più frequenti relativamente alle patologie neoplastiche d'organo e apparato facenti parte del programma di lezioni, anche in funzione dello stadio (concetti di *Terapia Adjuvante*, *Terapia neoadiuvante*, *Terapia Palliativa*, ecc.)
8. Conoscenza dei più frequenti effetti collaterali dei trattamenti antineoplastici e delle indicazioni e possibilità di trattamenti di supporto

Conoscenze ed abilità attese

Lo studente deve essere in possesso delle indispensabili nozioni di ordine biologico, farmacologico, patologico che consentano l'inquadramento clinico della materia.

Programma del corso

Principi di biologia tumorale

Epidemiologia ed eziologia
Storia naturale, sopravvivenza e risposta alla terapia
Diagnosi, stadiazione, fattori prognostici, markers tumorali
Prevenzione e diagnosi precoce

Principi di terapia

L'approccio terapeutico integrato La
chemioterapia
Tossicità dei farmaci antitumorali e meccanismi di resistenza Generalità sulle Cure palliative

Trattamento dei Sintomi e delle Complicanze specifiche del cancro

Neoplasie della mammella
Neoplasie colo-rettali Neoplasie
del polmone
Neoplasie della regione cervico-cefalica
Neoplasie del cavo orale e delle labbra
Neoplasie ginecologiche
Neoplasie dell'apparato urinario e dell'apparato riproduttivo maschile
Neoplasie della cute – Melanoma
Neoplasie del pancreas e delle vie biliari
Neoplasie gastriche ed epatiche

Seminari multidisciplinari con presentazione di casi clinici sulle principali neoplasie

Tirocinio professionalizzante per piccoli gruppi.

Obiettivi:

- Eseguire correttamente alcune manovre semeiologiche orientate alla diagnostica dei tumori
- Valutare su quali elementi si debba basare la scelta delle indagini di stadiazione clinica e strumentale
- Conoscere e riconoscere le principali complicanze delle neoplasie e individuare le possibilità di trattamento
- Interpretare criticamente i risultati degli esami ematochimici di uso comune e, in particolare, quelli relativi ai Markers

Tumorali

- Interpretare correttamente i risultati delle indagini radiologico-strumentali di uso comune
- Comprendere i problemi psicologici di pazienti e familiari, ricorrendo, se necessario, all'aiuto di specialisti
- Collaborare efficacemente con altri specialisti per affrontare i diversi problemi, medici e non strettamente medici, del paziente oncologico

Supporti alla didattica in uso alla docenza

Videoproiettore e computer con collegamento Internet in dotazione all'aula

Strumenti didattici

Presentazioni in formato MS-Power Point.

Accesso a tutte le suddette presentazioni su sito dell'Ateneo

Materiali di consumo previsti

Non previsti

Testi consigliati

Il programma d'esame è interamente presentato nel corso delle lezioni e dettagliatamente proposto mediante le presentazioni in Power Point liberamente accessibili agli studenti.

Per approfondimenti:

Oncologia Medica

Autori F. CIARDIELLO - M. ORDITURA - F. DE VITA - M.R. DIADEMA - S. GUASTAFIERRO - E. MARTINELLI - F. MORGILLO - T. TROIANI
Editore Casa Editrice Idelson Gnocchi
Anno edizione 2012
Lingua Italiano

Medicina Oncologica

Autori G. Bonadonna ed al.
Editore Elsevier Masson
Anno edizione
Lingua Italiano

Oncologia Medica Pratica

Autori M. Lopez
Editore Ed. SEU
Anno edizione
Lingua Italiano

Core Curriculum - Oncologia Clinica

Autori A. R. Bianco, S. De Placido, G. Tortora
Editore Mc Graw & Hill
Anno edizione 2011
Lingua Italiano

Verifica dell'apprendimento

L'esame consta di una prova scritta relativa all'intero corso integrato e comprensivo dunque delle tre discipline costitutive del Corso (Oncologia Medica, Radioterapia, Oncoematologia) il cui superamento è necessario all'ammissione alla successiva prova orale, anche questa comprensiva delle tre discipline costitutive del corso integrato.

Gli studenti devono dimostrare di aver assimilato le nozioni apprese durante le lezioni, i seminari e le esercitazioni, in maniera adeguata ad affrontare con efficacia i successivi corsi.

