UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

# COURSE SYLLABUS

# Oncology I

**2021-3-H4102D058-H4102D073M**

## Obiettivi

**Il tirocinio di Oncologia mira a fornire agli studenti i principi e l'approccio clinico al paziente affetto da tumori solidi. In particolare, lo studente sarà formato all'interpretazione dei segni, sintomi e dati di laboratorio che caratterizzano:**
**-Cancro al seno precoce e metastatico**
**-Cancro gastrointestinale precoce e metastatico**
**-Cancro genito-urinario precoce e metastatico**
**-Melanoma precoce e metastatico**
**-Carcinoma polmonare precoce e metastatico.**
**Inoltre, gli studenti verranno introdotti ai principi e alla gestione della genetica del cancro (in particolare in caso di cancro al seno ereditario) e alla conoscenza e gestione delle principali emergenze rilevanti in campo oncologico.**
**Infine, lo studente sarà esposto alla conoscenza dei principali trattamenti antitumorali standard e delle più rilevanti diagnostiche e terapeutiche innovative, tra cui:**
**- Genomica per prognosi e previsione**
**- Immunoterapia e terapie mirate**

## Contenuti sintetici

**ONCOLOGIA I**

**1. Approccio clinico al paziente ambulatoriale che presenta un sospetto tumore solido di origine sconosciuta**
**2. Approccio clinico al paziente ambulatoriale che presenta massa mammaria/ascellare**
**3. Approccio clinico al paziente ambulatoriale che presenta un sospetto nodulo polmonare**
**4. Approccio clinico al paziente ambulatoriale che presenta un sospetto tumore del colon-retto**
**5. Approccio clinico al paziente ambulatoriale che presenta un sospetto cancro della GU**
**6. Approccio clinico al paziente ambulatoriale che presenta un sospetto tumore H/N**
**7. Approccio clinico al paziente ambulatoriale che presenta melanoma**

**ONCOLOGIA II**
**1. La gestione clinica dei pazienti/familiari con predisposizione genetica al cancro**
**2. La valutazione molecolare dei tumori solidi**
**2. La gestione clinica dei pazienti con tumori solidi avanzati**
**3. La gestione clinica dei pazienti oncologici arruolati in studi clinici sperimentali**
**4. La gestione clinica delle cure palliative per il cancro**
**5. L'approccio clinico al follow up dei pazienti oncologici sopravvissuti**

**6. Approccio clinico al paziente ambulatoriale che presenta sintomi acuti del cancro**
**7. Approccio clinico al paziente ambulatoriale che presenta tossicità antitumorali acute**

## Programma esteso

**ONCOLOGIA I**

**1. Approccio clinico al paziente ambulatoriale che presenta un sospetto tumore solido di origine sconosciuta**
**2. Approccio clinico al paziente ambulatoriale che presenta massa mammaria/ascellare**
**3. Approccio clinico al paziente ambulatoriale che presenta un sospetto nodulo polmonare**
**4. Approccio clinico al paziente ambulatoriale che presenta un sospetto tumore del colon-retto**
**5. Approccio clinico al paziente ambulatoriale che presenta un sospetto cancro della GU**
**6. Approccio clinico al paziente ambulatoriale che presenta un sospetto tumore H/N**
**7. Approccio clinico al paziente ambulatoriale che presenta melanoma**

**ONCOLOGIA II**
**1. La gestione clinica dei pazienti/familiari con predisposizione genetica al cancro**
**2. La valutazione molecolare dei tumori solidi**
**2. La gestione clinica dei pazienti con tumori solidi avanzati**
**3. La gestione clinica dei pazienti oncologici arruolati in studi clinici sperimentali**
**4. La gestione clinica delle cure palliative per il cancro**
**5. L'approccio clinico al follow up dei pazienti oncologici sopravvissuti**
**6. Approccio clinico al paziente ambulatoriale che presenta sintomi acuti del cancro**
**7. Approccio clinico al paziente ambulatoriale che presenta tossicità antitumorali acute**

## Prerequisiti

Abilità cliniche di base

## Modalità didattica

Attività pratiche di osservazione guidata con briefing e debriefing da parte dei tutor ospedalieri

## Materiale didattico

Da definirsi

## Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre

## Modalità di verifica del profitto e valutazione

**Osservazione delle abilità pratiche e valutazione dei contenuti condivisi**

## Orario di ricevimento

Previo contatto email