UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Clinical Research in Oncology: From Bench To Bedsite

2324-5-H4101D383

Obiettivi

Questo corso mira a formare gli studenti sulle diverse metodologie e obiettivi della ricerca clinica applicata nel campo del cancro. In particolare, verranno approfondite tematiche relative alla ricerca clinica e di laboratorio e le diverse tipologie di studi clinici sull'uomo, con un focus sugli studi di fase 1; infine, gli studenti intraprenderanno in un laboratorio didattico per realizzare una bozza di studio clinico di Fase 1 in due aree oncologiche.
Obiettivo del corso è anche permettere agli studenti di acquisire i seguenti skills: saper interpretare in modo critico i dati degli studi più importanti in ambito oncologico.

Contenuti sintetici

- Studi in vitro e in vivo.
- Studi clinici di fase 1 e protagonisti:
- Le figure coinvolte nella ricerca

Programma esteso

- Studi in vitro e in vivo: quali obiettivi e per quale scopo (Dott.ssa Nicoletta Cordani - Dott.ssa Maria Grazia Cerrito) 1 ora
- Studi clinici di fase 1: quali obiettivi e quali informazioni (Prof. Marina Elena Cazzaniga) 1 ora
- Realizzazione di sperimentazioni cliniche negli ospedali: le figure coinvolte (Dott. Edoardo Mauri - Dott.ssa Olga Trevisi - Dott.ssa Serena Capici) 1 ora
- Promotore e CRO (BICRO) (Dott.ssa Silvia Mori) 1 ora
- Come fare ricerca e come leggere la letteratura (Prof. Marina Elena Cazzaniga) 1 ora
- Laboratorio didattico: costruire una bozza di un progetto di ricerca su una specifica area tematica (seno,

ovaio) (Prof. Marina Elena Cazzaniga, Dott.ssa Serena Capici, Dott.ssa Stefania Canova) 5 ore.

Prerequisiti

Aver frequentato il percorso verticale oncoematologico.

Modalità didattica

- lezioni frontali
- educational workshop

Materiale didattico

- Slides
- Letteratura scientifica

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo Semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Realizzazione, durante il laboratorio didattico, dell'impianto o bozza di sviluppo di uno studio, ivi inclusa la parte di preclinica.

Orario di ricevimento

Lunedì, 17.00 / 18.00

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE