

A.A2017/18

Scheda descrittiva dell'insegnamento di:

Docente: Marco Biondi

n° CFU: 6

Anno: III      Semestre: II

<b>PRODOTTI GALENICI IN AMBITO OSPEDALIERO</b>
--

### Obiettivi formativi

Conoscenze e comprensione: Al termine del corso lo studente dovrà aver acquisito le conoscenze di base di aspetti normativi e tecnici nella galenica ospedaliera, con particolare riferimento alla galenica oncologica, alla terapia del dolore e alla nutrizione artificiale.

Capacità di applicare conoscenze e comprensione: Al termine del corso lo studente dovrà mostrare la capacità di riconoscere gli elementi cruciali nella realizzazione dei prodotti galenici studiati.

Abilità comunicative: Lo studente dovrà essere in grado di illustrare i prodotti studiati e le principali normative annesse con un adeguato linguaggio tecnico.

Capacità di apprendimento: Lo studente dovrà acquisire le conoscenze di base necessarie per il controllo di qualità attraverso metodi codificati o per proseguire gli studi.

**Prerequisiti** Conoscenza di nozioni di Tecnica Farmaceutica

**Propedeuticità** Nessuna

### Contenuti

Biodisponibilità, vie di somministrazione; sistemi di assicurazione della qualità; preparazioni galeniche e standard tecnici; farmacia oncologica; norme di buona preparazione; controlli di qualità nelle unità farmaci antitumorali; infrastrutture; attrezzature necessarie; indicatori di prestazione dei laboratori; la terapia antalgica e la gestione del dolore; allestimento di miscele antalgiche; nutrizione artificiale; esempi numerici.

### GALENIC PRODUCTS IN HOSPITALS

Bioavailability, routes of administration; quality assurance systems; Galenic preparations and technical standards; cancer drugs; good manufacturing practices; quality control in anticancer drug units; infrastructures; necessary equipment; indicators of performance of the labs; pain therapy and pain management; preparation of analgesic mixtures; artificial nutrition; numerical examples.

**Metodi didattici:** Lezioni frontali

**Testi di riferimento:** Qualunque testo attinente al corso. Il docente è disponibile a fornire chiarimenti sugli argomenti del programma, previo appuntamento.

**Strumenti a supporto della didattica:** Diapositive, esercitazioni con traccia della soluzione, testi di esame, sito web, biblioteca.

**Modalità di verifica dell'apprendimento:** Esame orale comprendente una esercitazione numerica. Il punteggio della prova d'esame è espresso in trentesimi. Sul punteggio finale pesano la capacità dimostrata dallo studente di risolvere semplici esercizi numerici simulanti possibili attività di laboratorio, la logica seguita dallo studente nella risoluzione di un quesito, oltre all'appropriatezza nell'uso del linguaggio.

**Commissione d'esame:**

*Presidente:* Prof. Marco Biondi

*Componenti:* Prof. Laura Mayol, Prof. Giuseppe De Rosa