

# Temi dal 1997

**1997**

## **I sessione**

- 1) Farmaci antipertensivi: aspetti chimico-farmaceutici, farmacologici e normativi
- 2) Farmaci mucoliti e antitussivi: aspetti chimico-farmaceutici, farmacologici e normativi
- 3) Formulazione farmaceutica e resa terapeutica

## **II sessione**

- 1) Anestetici locali: illustri il candidato gli aspetti chimico-farmaceutici, farmacologici ed eventualmente normativi di questa classe di farmaci
- 2) Farmaci antistaminici: illustri il candidato gli aspetti chimico-farmaceutici, farmacologici ed eventualmente normativi di questa classe di farmaci
- 3) La Farmacopea Ufficiale della Repubblica Italiana: illustri il candidato la funzione, la struttura e i contenuti di questo testo

**1998**

## **I sessione**

- 1) Chinolonici: una nuova generazione di antibiotici di largo uso. Discuta il candidato gli aspetti farmaceutici, farmacologici ed eventualmente normativi.
- 2) Farmaci ed alimentazione: aspetti farmaceutici e farmacologici.
- 3) Ruolo professionale e sociale del Farmacista dal consiglio alla dispensazione, secondo la normativa vigente.

## **II sessione**

- 1) Farmaci oppioidi: illustri il candidato gli aspetti chimico-farmaceutici, farmacologici e normativi di questa classe di farmaci
- 2) Vie di assorbimento dei farmaci.
- 3) Il farmacista ed i FANS: dalle nozioni teoriche ai consigli per i pazienti

**1999**

## **I sessione**

- 1- Farmaci ansiolitici: illustri il candidato gli aspetti chimico-farmaceutici, farmacologici e normativi di questa classe di farmaci.
- 2- Biotrasformazione dei farmaci.

3- La Farmacopea Ufficiale della Repubblica Italiana, testo obbligatorio ed indispensabile per svolgere l'attività professionale di farmacista. Commenti il candidato la funzione, la struttura e i contenuti di questo testo.

## I sessione

- 1 Farmaci antipsicotici: illustri il candidato gli aspetti chimico-farmaceutici, farmacologici e normativi di questa classe di farmaci.
  - 2 Le forme farmaceutiche liquide.
- 3-Disciplinazione e dispensazione al pubblico dei medicinali

**2000**

## I sessione

- Cefalosporine
- Antimicotici

## II sessione

1. Antinfettivi sistemici: penicilline; aspetti chimico-farmaceutici, farmacologici e normativi.
2. Farmaci antivirali: aspetti chimico-farmaceutici, farmacologici e normativi.
3. Le capsule: classificazione secondo la F.U. 10<sup>a</sup> ed., tecniche di preparazione e saggi tecnologici di controllo

**2001**

## I sessione

- 1- Farmaci ansiolitici: illustri il candidato gli aspetti chimico-farmaceutici, farmacologici e normativi di questa classe di farmaci.
- 2- Farmaci antiipertensivi: illustri il candidato gli aspetti chimico-farmaceutici e farmacologici di questa classe di farmaci.
- 3-Le compresse: classificazione secondo la FU X<sup>a</sup> edizione, tecniche di preparazione e saggi tecnologici di controllo.
- 4-

## II sessione

- 1 Analgesici oppioidi e loro antagonisti: aspetti chimico-farmaceutici, farmacologici e normativi
- 2 Farmaci antitumorali: aspetti chimico-farmaceutici, farmacologici e normativi.
- 3 Le preparazioni semisolide per uso topico: definizione e classificazione secondo la F.U. X ed., caratteristiche degli eccipienti e saggi tecnologici di controllo.

**2002**

## I sessione

- 1 Ruoli, compiti e funzioni del farmacista nella società.

2 Ormoni steroidei e loro analoghi. Aspetti chimico-farmaceutici, farmacologici e normativi.

3 Farmaci antiParkinson. . Aspetti chimico-farmaceutici, farmacologici e normativi.

## **Il sessione**

1 La Farmacopea Ufficiale: norme e tabelle

2 Farmaci antiulcera: aspetti chimico-farmaceutici, farmacologici e normativi.

3 Antibiotici inibitori della biosintesi proteica ribosomiale batterica: aspetti chimico-farmaceutici, farmacologici e normativi.

## **2003**

### **I sessione**

1 -I farmaci di automedicazione: quale ruolo per il farmacista tra spinte pubblicitarie ed esigenze di tutela della salute?

2 Farmaci antidepressivi: il candidato illustri gli aspetti chimico-farmaceutici, farmacologici e normativi di questa classe di farmaci.

3 Pianificazione dell'assistenza farmaceutica sul territorio: classificazione delle farmacie, piante organiche, concorsi.

### **Il sessione**

1 – Aspetti formulativi delle preparazioni per uso parenterale.

2 –  $\beta$ -Bloccanti: illustri il candidato le proprietà strutturali ed eventualmente stereochimiche, oltre a gli aspetti farmacologici e normativi di questa classe di farmaci.

– Disciplina della dispensazione al pubblico dei medicinali per uso umano: la prescrizione medica e gli adempimenti del farmacista con particolare riguardo alla terapia del dolore.

## **2004**

### **I sessione**

1 – Le cefalosporine: aspetti chimico-farmaceutici, farmacologici ed, eventualmente, normativi

2 – La pianta organica e la classificazione amministrativa delle farmacie

3– Tintura di oppio g. 8

Sulfaguanidina g.5

Gomma arabica g.15

Saccarosio g.4

Acqua depurata q.b. a 50

S. un cucchiaino tre volte al giorno

Commentare la preparazione dal punto di vista teorico (individuare il tipo di preparazione e descrivere le modalità della stessa con riferimento alla funzione degli eccipienti) e legislativo.

### **Il sessione**

1- La farmacoterapia dell'asma

2- Forme farmaceutiche per uso topico: problemi formulativi, studi di stabilità, meccanismi di rilascio dei principi attivi

3- Legge 12 del 8/02/2001 e successivi decreti legge: come utilizzare i farmaci analgesici oppiacei nella terapia del dolore.

## 2005

### I sessione

1. La disciplina degli stupefacenti e sostanze psicotrope con particolare riguardo al DPR 309/90.
2. Aspetti chimico-farmaceutici, farmacologici e normativi dei farmaci ad attività ipnotica.
3. Problemi formulativi dei sistemi dispersi.

### II sessione

- 1- Farmaci di automedicazione: medicinali o prodotti di largo consumo? L'evoluzione della normativa sui farmaci senza ricetta medica ed il ruolo della farmacia e del farmacista per un loro corretto utilizzo.
- 2- Forme farmaceutiche a rilascio controllato per uso topico
- 3- Terapia sintomatica delle malattie da raffreddamento: illustri il candidato gli aspetti chimico-farmaceutici, farmacologici e normativi dei farmaci utilizzabili.

## 2006

### I sessione

- 1- Le patologie neurodegenerative dell'anziano
- 2- Sterilizzazione dei prodotti per uso farmaceutico
- 3- Un problema al banco: la tosse. Il consiglio del farmacista. Meccanismi d'azione ed interazioni.

### II sessione

- 1- Le iperlipidemie e l'obesità: dal problema sociale alla terapia
- 2- Farmaci etici e farmaci da automedicazione: definirne le categorie ed evidenziare le caratteristiche normative e le regole di dispensazione e distribuzione.
- 3- Preparazioni semisolide per applicazioni cutanee: problemi formulativi e saggi FU.

## 2007

### I sessione

1. Trattamento delle allergie: aspetti chimico-farmaceutici, farmacologici e normativi.
2. Il diabete mellito: aspetti farmaceutici e farmacologici.
3. La legge Bersani, meglio nota come legge delle liberalizzazioni ed individuata con il n° 248 del 4/08/2006, coinvolge la Farmacia e modifica alcuni aspetti fondamentali del ruolo del farmacista e del

servizio farmaceutico. Analizzare queste modifiche, anche in funzione delle finalità che il legislatore si prefiggeva.

## **II sessione**

- 1- Trattamento farmacologico dell'ipertensione arteriosa: illustri il candidato le varie strategie terapeutiche discutendo gli aspetti chimico-farmaceutici, farmacologici ed eventualmente normativi delle principali classi di farmaci utilizzate.
- 2- Farmaci antinfiammatori non steroidei (FANS): illustri il candidato gli aspetti chimico-farmaceutici, farmacologici ed eventualmente normativi di questa classe di farmaci.
- 3- La ricetta medica in farmacia: formalismi.

## **2009**

### **I sessione**

1. GLI ANTIBIOTICI beta-LATTAMICI: VECCHI FARMACI E NUOVE PROSPETTIVE
2. STRATEGIE PER LA PREPARAZIONE DI SISTEMI A RILASCIO CONTROLLATO E DIREZIONATO DI FARMACI
3. PUBBLICITÀ, TESSERA FEDELTA', PROMOZIONI E SCONTI SUI FARMACI ETICI/SOP/OTC ALLA LUCE DELLE RECENTI DISPOSIZIONI LEGISLATIVE E DEL NUOVO CODICE DEONTOLOGICO (APPROVATO GIUGNO 2007)

### **II sessione**

1. FARMACI ANTIDIABETICI PER VIA INIETTABILE E PER VIA ORALE
2. PREPARAZIONI AD USO OFTALMICO: CLASSIFICAZIONE E CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE
3. I MEDICINALI EQUIVALENTI: EVOLUZIONE LEGISLATIVA NAZIONALE E ASPETTI FARMACO-ECONOMICI

## **2010**

### **I sessione**

1. Norme di buona preparazione dei medicinali in farmacia in riferimento al DM 18 novembre 2003.
2. Farmaci diuretici.
3. Le capsule: classificazione secondo la F.U. XII ed., tecniche di preparazione e saggi tecnologici di controllo.

### **II sessione**

- 1- FARMACI PER IL TRATTAMENTO DELL'ULCERA PEPTICA
- 2- PREPARAZIONI SOLIDE PER USO ORALE: COMPRESSE (GENERALITÀ, DEFINIZIONI, ECCIPIENTI, PREPARAZIONE, USO, CONSERVAZIONE)

## 2011

### I sessione

1. Farmaci antiinfiammatori non steroidei: aspetti chimico-farmaceutici, farmacologici e tossicologici.
2. Tecniche di allestimento dei farmaci in rapporto alla terapia personalizzata.
3. Il ruolo del farmacista nella detenzione, conservazione e dispensazione dei farmaci in farmacia: aspetti giuridico legali.

### II sessione

1. I farmaci del sistema  $\beta$ -adrenergico: descrivere gli aspetti chimici e farmacologici degli agonisti e degli antagonisti.
2. Farmaci da banco: SOP e OTC, un'opportunità per il farmacista di espletare il proprio lavoro, ma anche una responsabilità da non sottovalutare, le norme che regolano l'immissione in commercio e la dispensazione di questi farmaci.
3. Forme farmaceutiche per uso esterno: pomate, creme, unguenti ed emulsioni.

## 2012:

### I sessione

- 1- farmaci glucocorticoidi e mineralcorticoidi: aspetti chimico-farmaceutici e farmacologici
- 2- farmaci antimicotici ad uso topico e sistemico: aspetti chimico-farmaceutici e farmacologici
- 3- compresse rivestite: classificazione secondo FUI XII ed, tecniche di preparazione e saggi tecnologici di controllo

### II sessione

- 1-Le preparazioni ad uso oftalmico: classificazione secondo FUI XII ed., tecniche di preparazione e saggi tecnologici di controllo
- 2- Farmaci del sistema renina-angiotensina-aldosterone: aspetti chimico-farmaceutici e farmacologici
- 3- Le preparazioni sterili ad uso iniettabile: classificazione secondo FUI XII ed., tecniche di preparazione e saggi tecnologici di controllo

## 2013

### I sessione

- 1-angina pectoris: eziopatogenesi e aspetti chimico-farmaceutici e Farmacologici

2-farmaci antiparkinsoniani: aspetti chimico-farmaceutici e farmacologici

3- preparazioni semisolide ad uso dermatologico: classificazione secondo FUI XII ed, tecniche di preparazione e saggi tecnologici di controllo

## **II sessione**

1- Capsule dure e molli: metodi di produzione, riempimento e saggi tecnologici di controllo sulla forma farmaceutica finita.

2-Terapia anticoagulante iniettabile

3- Penicilline ad ampio spettro: descrivere gli aspetti chimici e farmacologici comprese le reazioni struttura attività e le norme che regolano la loro dispensazione

# **2014**

## **I sessione**

1. Descrivere gli aspetti chimico-farmaceutici, farmacologici e tossicologici dei farmaci antiparkinsoniani
2. Aspetti farmacocinetici legati alla somministrazione dei farmaci
3. Preparazioni per uso orale: compresse. Definizione, distinzione, produzione e saggi.

## **II sessione**

1. Farmaci del sistema renina-angiotensina-aldosterone: aspetti chimico-farmaceutici, farmacologici e tossicologici
2. Preparazioni parenterali: definizioni, distinzione, produzione e saggi
- 3 Preparazioni ad uso oftalmico: definizione, classificazione e saggi, tecnologia di controllo

# **2015**

## **I sessione**

- 1 Trattamento farmacologico dell'ulcera peptica.
- 2 Penicilline e cefalosporine: aspetti chimico-farmaceutici.
- 3 Preparazioni iniettabili: classificazione secondo FUI XII ed., tecniche di preparazione e saggi tecnologici di controllo.

## **II sessione**

- 1- Aspetti farmacologici dei farmaci antiasmatici.
- 2- barbiturici: aspetti chimico-farmaceutici.
- 3- preparati derivanti dalle droghe vegetali: classificazione e metodi di allestimento.

**2016**

**I sessione**

1-Farmaci antidiabetici per uso orale

2-Compresse rivestite: aspetti tecnologico formulativi

3-Granulati: aspetti tecnologico formulativi