

Lezioni per il master in “Comunicazione delle Scienze”

Guglielmina Froidi

Prof. Farmacologia e Farmacognosia

Dipartimento di Scienze del Farmaco
Scuola di Medicina

I Farmaci e L'informazione

Prima Lezione 2 h

- La “richiesta” di salute. Il *Disease mongering*.
- Allopatia. Omeopatia. Fitoterapia.
- Classificazione dei farmaci. L'ATC. Il generico o farmaco equivalente.
- Le agenzie regolatorie. FDA, EMA, AIFA.
- L'uso delle fonti bibliografiche. Le banche dati. Internet.
- La Società Internazionale dei Bollettini Indipendenti di Informazione sui Farmaci. I bollettini Indipendenti.
- Discussione in aula sui temi proposti.

Seconda Lezione 2 h

- Cenni di Farmacodinamica e di Farmacocinetica.
- Sviluppo di un nuovo farmaco: studi preclinici e studi clinici.
- Il farmaco: efficacia, tossicità, NNT, rapporto rischio-beneficio, rapporto costo-beneficio.
- Schema per la valutazione di un farmaco
- Domande da porre a chi propone nuovi farmaci.
- Discussione in aula sui temi proposti.