

CORSO DI SCIENZE DEL FARMACO

Aula Dipartimento di Scienze farmaceutiche
Via Campi, 183
Tutti i VENERDÌ ore 16-18,30

“EX VITA FARMACUM-EX FARMACO VITA”

Il “farmaco” è ormai un conosciuto frequentatore della vita dell'uomo e un compagno di cui si parla, di cui ci si fida, pur avendo presenti i suoi difetti. Esiste tuttavia un rapporto conflittuale con il farmaco, in quanto si affidano speranze e si chiede sollievo alle malattie ad un mezzo di cui non sempre sono note le origini e le future prospettive.

Il corso di “Scienze del Farmaco” si propone di colmare queste lacune, in un momento in cui l'educazione sanitaria, oltre alla terapia e alla prevenzione, assume un'importanza sempre maggiore nella tutela del nostro benessere.

Gli argomenti trattati percorreranno le varie tappe necessarie affinché un'idea iniziale si realizzi concretamente per trasformarsi nella scatola, che giace talora dimenticata nell'armadietto del nostro bagno. Molte persone sono fortemente convinte di utilizzare pochi farmaci (solo gli altri ne usano molti) e sempre secondo concetti razionali, che si radicano nell'esperienza pratica di ... un intimo conoscente. L'approfondimento su basi più scientifiche delle conoscenze empiriche fornite da queste esperienze consentirà di integrare questa tradizione orale e premetterà un uso più consapevole e mirato.

La conoscenza della storia del farmaco, dal medicamento naturale alla sintesi farmaceutica, evidenzia come i tempi, le mode e le acquisizioni scientifiche possano modificare l'approccio terapeutico: il farmaco nel suo presente, come nel passato e nel futuro, rimane un punto di riferimento affidabile, in quanto si basa su un complesso inscindibile di requisiti certi non solo a parole: “efficacia, sicurezza e qualità”.

Diario delle lezioni

- 22/X/1999 **Il farmaco nella storia**
(Docente da designare)
- 29/X/1999 **Il mondo vegetale: un'inconsapevole fabbrica di farmaci**
*prof. Carlo Romagnoli, *Università di Modena e Reggio E.*
- 5/XI/1999 **Dalla pianta al medicamento: fitocomplesso o principio attivo**
*prof. Michele Melegari, *Università di Modena e Reggio E.*
- 12/XI/1999 **Percorso guidato attraverso passato e presente nel farmaco**
*prof. Albano Albasini, *Università di Modena e Reggio E.*
- 19/XI/1999 **Da molecola a farmaco: il ruolo della chimica farmaceutica**
*proff. Piergiorgio Pecorari e Paola Costi, *Università di Modena e Reggio E.*
- 26/XI/1999 **Da idea a farmaco: il percorso virtuale**
*prof. Prof. Giulio Rastelli, *Università di Modena e Reggio E.*
- 3/XII/1999 **Qualità del farmaco: il presupposto dell'efficacia e sicurezza**
*prof. Gianfranco Gamberini, *Università di Modena e Reggio E.*

- 18/II/2000 **Farmaco e qualità della vita**
**prof. Gianfranco Salvioli, *Università di Modena e Reggio E.*
- 25/II/2000 **Uso razionale ed abuso di farmaci di automedicazione: analgesici/antiinfiammatori**
*prof. Nicoletta Brunello, *Università di Modena e Reggio E.*
- 3/III/2000 **Uso razionale ed abuso di farmaci: ansiolitici**
*prof. Mario Baraldi, *Università di Modena e Reggio E.*
- 10/III/2000 **Uso razionale ed abuso di farmaci: antibiotici**
prof. Nicoletta Brunello
- 17/III/2000 **Uso razionale ed abuso di farmaci di automedicazione: lassativi**
prof. Mario Baraldi
- 24/III/2000 **Dalla ricerca al paziente**
*prof. Flavio Forni, *Università di Modena e Reggio E.*
- 31/III/2000 **Come indorare la pillola**
*prof. Maria Teresa Bernabei, *Università di Modena e Reggio E.*
- 7/IV/2000 **La medicina intelligente**
*prof. Maria Angela Vandelli, *Università di Modena e Reggio E.*
- 14/IV/2000 **Il futuro del farmaco**
*Prof. Renata Battini e Nicoletta Brunello, *Università di Modena e Reggio E.*

* Facoltà di Farmacia

** Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Il Corso è coordinato dal prof. Flavio Forni, Preside della Facoltà di Farmacia dell'Università di Modena e Reggio E.