



Università degli Studi di Verona
Corso di Laurea in Scienze delle attività motorie e sportive
A.A. 2008/2009

***Storia della farmacologia e
del doping***

Docente
Prof. Roberto Leone

Obiettivi del Corso:

Conoscere le varie fasi della storia della farmacologia e dello sviluppo del doping.

Programma del Corso:

LA FARMACOLOGIA DALLA PREISTORIA ALLE GRANDI CIVILTÀ. LA FARMACOLOGIA NELL'ANTICO EGITTO. LA FARMACOLOGIA IN GRECIA E NEL MONDO ROMANO. LA FARMACOLOGIA NEL MONDO ARABO: LE PRIME FARMACIE. IL RUOLO DEI CONVENTI NEL MEDIOEVO IN EUROPA. DALL'ALCHIMIA ALLA CHIMICA: PARACELO. IL TRIONFO DELLA CHIMICA. LA STORIA DEL VACCINO ANTIVAILOLO. PASTEUR E KOCH. LA STORIA DEL VACCINO ANTIPOLIOMIELITE. LA STORIA DELLA MORFINA E DELLA COCAINA. L'AVVENTO DEGLI ANESTETICI GENERALI. LA STORIA DELL'ASPIRINA. L'ANTISEPSI. L'AVVENTO DELL'INDUSTRIA FARMACEUTICA. PAUL EHRLICH: IL PADRE DELLA MODERNA FARMACOLOGIA. UNA SCOPERTA CASUALE: LA PENICILLINA. GLI ANTITUMORALI E I CORTICOSTEROIDI. UN FARMACO CHE HA CAMBIATO LA SOCIETÀ: IL CONTRACCETTIVO ORALE. LA STORIA DEL METODO SPERIMENTALE APPLICATO AI FARMACI. GLI EFFETTI DANNOSI: LA STORIA DELLA TALIDOMIDE. GLI SVILUPPI ATTUALI E IL FUTURO DELLA FARMACOLOGIA.

IL DOPING NELL'ANTICHITÀ: DALLE PRIME OLIMPIADI AL MONDO ROMANO. IL DOPING NEL '800. DOPING E GUERRA FREDDA. IL CASO DDR. L'EVOLUZIONE DEL DOPING NEL XX E XXI SECOLO. DALLA STORIA ALL'ATTUALITÀ. STORIA DELL'ANTIDOPING DAI PRIMI ANNI '60 AI NOSTRI GIORNI.

Modalità d'esame

Scritto (orale su richiesta studenti)

Testi consigliati

Appunti di lezione e diapositive disponibili sul sito Facoltà

e-mail: roberto.leone@univr.it

Orario ricevimento (previo appuntamento telefonico o via e-mail)

Giorno: giovedì

Ora: 11.00-13.00