

- I.- INTRODUCCIO A LA TOXICOLOGIA. Definició. Objecte d'estudi. Divisió de la Toxicologia. Classificació dels tòxics.
- IIa.- TOXICOLOGIA GENERAL. Toxicologia quantitativa. Paràmetres d'avaluació toxicològica. Relacions dosi-resposta.
- IIb.- TOXICOLOGIA GENERAL. Toxicocinètica: absorció, distribució, metabolisme, excreció. Factors que afecten la toxicitat. Causes habituals d'intoxicació. Diagnòstic. Mètodes analítics. Tractament. Antídots.
- IIIa.- TOXICS MINERALS O INORGANICS. Introducció. Metalls i no metalls. Liti. Beril.li. Bor. Fluor. Sodi. Magnesi. Alumini. Fòsfor. Sofre. Calci. Vanadi. Crom. Manganès. Ferro. Cobalt. Níquel.
- IIIb.- TOXICS MINERALS O INORGANICS. Coure. Zinc. Arsènic. Seleni. Brom. Molibdè. Plata. Cadmi. Estany. Antimoni. Iode. Bari. Mercuri. Tal.li. Plom. Bismut. Metalls radiactius. Àcids i àlcalis corrosius.
- IV.- GASOS I VAPORS TOXICS. Concepte general. Amoniac. Clor. Sulfur d'hidrogen. Oxids de carboni. Oxids de nitrogen. Oxids de sofre. Gasos i vapors orgànics.
- V.- FÀRMACS. Analgèsics. Anestèsics. Antibacterians. Antihelmíntics. Medicaments diversos.
- VI.- PESTICIDES. Conceptes genèrics. Classificació. Acaricides. Fungicides. Herbicides. Insecticides organoclorats. Insecticides organofosforats. Altres insecticides. Molusquicides. Nematocides. Rodenticides. Fumigants.
- VII.- TOXICS ORGANICS DIVERSOS. Bifenils policlorats. Bifenils polibromats. Etilenglicol. Derivats del petroli. Dissolvents diversos de volatilitat baixa.
- VIII.- TOXICS D'ORIGEN BACTERIA. Toxines bacterianes. Endotoxines. Exotoxines.
- IX.- TOXICS D'ORIGEN VEGETAL. Generalitats. Taxus baccata. Roure. Plantes que contenen cianurs. Plantes que contenen nitrats. Plantes que contenen oxalats. Plantes que contenen alcaloides. Plantes que contenen glicòsids.
- X.- TOXICS D'ORIGEN FÒNGIC. Micotoxines. Aspergillus flavus. Fusarium sp. Claviceps purpurea. Intoxicació per bolets. Amanita sp.
- XI.- TOXICS D'ORIGEN ANIMAL. Invertebrats. Amfibis. Rèptils.
- XII.- CARCINOGENESI I TERATOGENESI. Generalitats.