

PLANTE TOXICE



OBIECTIVUL DISCIPLINEI

Acest opțional își propune să introducă studenții în principalele clase de compuși toxici prezenți în plante, să le explice mecanismele de acțiune și relevanța acestora pentru sănătatea umană, cu accent pe implicațiile în siguranța și formularea produselor cosmetice.

DESPRE CE VOM STUDIA?

- Aspecte introductive despre plantele toxice și principiile lor toxice
- Aplicații practice privind potențialul toxic al plantelor cu alcaloizi
- Aplicații practice privind potențialul toxic al plantelor cu glicozide
- Aplicații practice privind potențialul toxic al plantelor cu saponine
- Aplicații practice privind potențialul toxic al plantelor cu oxalați, naftochinone
- Aplicații practice privind potențialul toxic al plantelor cu uleiuri esențiale
- Aplicații practice privind potențialul toxic al plantelor aromatice și ornamentale
- Aplicații practice privind potențialul toxic al plantelor medicinale asupra ficatului și SNC
- Aplicații practice privind potențialul toxic al ciupercilor toxice și halucinogene asupra organismului uman
- Aplicații practice privind potențialul toxic al contaminanților din produsele vegetale



DE CE ESTE UTIL ACEST OPTIONAL?

Acest opțional oferă cunoștințe esențiale pentru studenții din domeniul sănătății, ajutându-i să înțeleagă riscurile toxice asociate compușilor naturali și pregătindu-i pentru aplicații în practică clinică, cercetare sau controlul calității și siguranței produselor cosmetice.



Acemella oleracea



Centella asiatica



Psoralea corylifolia



Plantago lanceolata



Solidago virgaurea