

PLANTE TOXICE

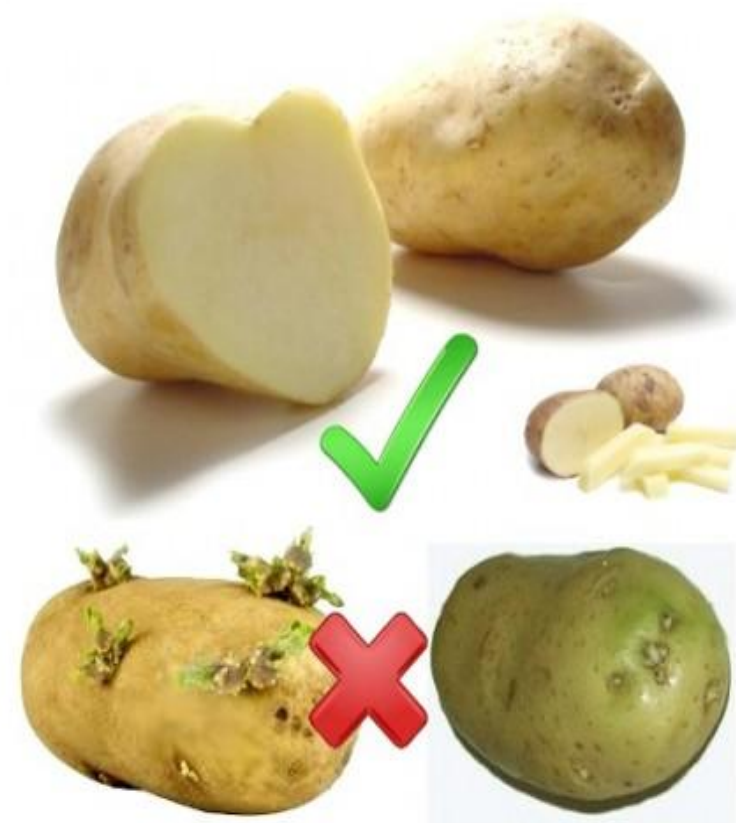


OBIECTIVUL CURSULUI

Acest curs opțional își propune să introducă studenții în principalele clase de compuși toxici din plante, mecanismele lor de acțiune și relevanța lor pentru sănătate.

CONȚINUTUL CURSULUI

- Prezentare generală a toxinelor de origine vegetală și clasificarea acestora (alcaloizi, glicozide, terpene etc.)
- Mecanismele de toxicitate și sistemele fiziologice afectate (neurotoxicitate, hepatotoxicitate, cardiotoxicitate etc.)
- Plante toxice frecvente în flora locală și semnificația lor clinică
- Studii de caz privind intoxicațiile cu plante la oameni și animale
- Metode analitice utilizate pentru detectarea și identificarea toxinelor vegetale
- Utilizarea tradițională vs. modernă a plantelor toxice în medicină și farmacologie
- Reglementări legale și de siguranță privind expunerea la plante toxice și utilizarea acestora



IMPORTANȚA CURSULUI

Cursul oferă cunoștințe esențiale pentru studenții din domeniul sănătății, ajutându-i să înțeleagă riscurile toxice ale compușilor naturali și pregătindu-i pentru aplicații clinice, medico-legale sau de cercetare.

