

## COURS OPTIONNEL POUR LES ÉTUDIANTS EN 2 EME ANNÉE DE PHARMACIE

### L'OBJECTIF DE LA DISCIPLINE

L'étude des aspects de toxicité de certaines plantes à potentiel nocif accru et / ou de certains principes végétaux nocifs, l'intervention dans les intoxications aux plantes toxiques. Le cours vise à ouvrir une nouvelle perspective pour le futur pharmacien sur la toxicité des composés végétaux et des plantes potentiellement toxiques. Le traitement et l'approche des notions viseront à une bonne connaissance et interprétation de certaines propriétés des plantes à potentiel toxique, une évaluation correcte de celles-ci, mais aussi le mode d'intervention en cas de certaines intoxications.



### QU'ALLONS-NOUS ÉTUDIER ?

- Aspects généraux concernant les plantes toxiques, les composés toxiques d'origine végétale, l'incidence des intoxications
- Plantes toxiques avec alcaloïdes
- Plantes toxiques contenant des glycosides
- Plantes toxiques contenant des saponines, des oxalates, des naphtoquinones, des huiles essentielles à potentiel toxique:
- Plantes toxiques contenant des coumarines et des furocoumarins à potentiel photosensibilisant
- La toxicité des plantes aromatiques et ornementales
- Plantes médicinales à potentiel toxique sur le foie et le SNC
- L'impact des champignons toxiques et hallucinogènes sur le corps humain
- Les contaminants dans les produits végétaux: pesticides, nitrates, nitrites, métaux lourds, mycotoxines



### POURQUOI CE COURS OPTIONNEL EST-IL UTILE ?

Le cours optionnel *Plantes toxiques* permet aux étudiants d'acquérir des connaissances sur les plantes toxiques, telles que: des données d'identification, la détection de l'intoxication en fonction des symptômes présentés et des mesures de traitement, des connaissances qui complètent la formation professionnelle des futurs pharmaciens, les rendant plus compétitifs sur le marché du travail.