



« APPROUVÉ »

Chef du Département de pharmacognosie et de botanique pharmaceutique

Dr. hab. bio, sc. professeur

Tatiana Calalb

28 janvier 2026

PLAN THÉMATIQUE DU CALENDRIER

de cours et séminaires sur ÉCOLOGIE ET PLANTES MÉDICINALES pour les étudiants de première année, Faculté de Pharmacie, année universitaire 2025-2026 (II-e semestre)

O N	THEME	Nombre d'heures		
		Cours	Heures pratiques	Autofor mation
1.	Introduction et argumentation. Notions. Biodiversité et écologie. Niveaux d'organisation du monde des vivants. Les chaînes alimentaires et le cycle biologique des substances dans la nature. Plantes et facteurs écologiques (abiotiques et biotiques).	2 04, 11.02	2 04.02	-
2.	Facteurs abiotiques. La lumière et la température sont des facteurs écologiques. Types écologiques de plantes. Le réchauffement climatique et les conséquences pour l'environnement et les plantes. Exemples sur les plantes médicinales.	2 18,25.02	6 11,25.02	1
3.	L'eau comme facteur écologique. L'adaptation de la plante au régime hydrique et caractéristique des groupes écologiques: hydrophytes, mésophytes et xéophytes. Exemples sur les plantes médicinales.	2 04,11.03	4 04,11.03	2
4.	La nutrition comme facteur écologique. Qualité du sol. Le rôle des macro et micro-éléments dans le développement des plantes. Exemples de plantes médicinales selon les besoins nutritionnels.	2 18,25.03	4 18,25.03	2
5.	Les facteurs écologiques biotiques et les plantes médicinales. Les relations intra- et interspécifiques. Facteur anthrogénique. Évaluation des connaissances.	2 01,08.04	4 01,08.04	2
6.	Plantes et pollution environnementale. Les principales sources de pollution. Plantes médicinales et qualité des produits végétaux. Les effets des cataclysmes naturels sur le développement des plantes. Agriculture écologique. La nécessité et les perspectives de l'agriculture écologique. Évaluation de projets thématiques.	2 22,29.04	6 22,29.04, 06.05	6
7.	Le cadre juridique et les mesures prises concernant la protection des plantes et de l'environnement. Le rôle du facteur humain dans les stratégies environnementales mondiales et nationales.	3 06,13.05	4 13,20.05	2
Total : 60 heures		15	30	15

Responsable du sujet,
Dr. hab. en sciences biologiques, professeur

Tatiana Calalb

Approbation de la réunion du département, n° 8 du 28.01.2026

Responsable du domaine didactique

Professeure associée, PhD

Maria Cojocaru-Toma