



« APPROUVÉ »

Chef du Département de pharmacognosie et de
botanique pharmaceutique

Dr. hab. bio, sc. professeur

Tatiana Calalb

28 janvier 2026

PLAN CALENDRIER-THÉMATIQUE

de cours et de travaux de laboratoire sur la BIOLOGIE VÉGÉTALE pour les étudiants de la
première année, II-e semestre, année universitaire 2025-2026

N° d/o	Thème	Nombre d'heures		
		Course	Travaux de laboratoire	Individuel travaux
1	Caractéristiques morpho-anatomiques des familles et espèces ayant une valeur pharmaceutique issues des divisions: <i>Bryophyta</i> , <i>Lycopodiophyta</i> , <i>Equisetophyta</i> , <i>Polypodiophyta</i> , <i>Pinophyta</i> . Espèces spontanées et cultivées.	1 4.02	3 4.02	3
2	Div. <i>Magnoliophyta</i> . Caractéristiques générales de Cl. <i>Magnolipsida</i> et <i>Liliopsida</i> Cl. <i>magnolipsida</i> . Familles: <i>Berberidaceae</i> , <i>Schisandraceae</i> , <i>Nymphaeaceae</i> , <i>Ranunculaceae</i> . Caractéristiques morpho-anatomiques Espèces spontanées et cultivées aux valeurs pharmaceutiques.	1 11.02	3 11.02	4
3	Familles: <i>Papaveraceae</i> , <i>Cannabaceae</i> , <i>Urticaceae</i> , <i>Fagaceae</i> , <i>Betulaceae</i> , <i>Juglandaceae</i> , <i>Caryophyllaceae</i> , <i>Chenopodiaceae</i> , <i>Polygonaceae</i> . Caractéristiques morpho-anatomiques. Espèces spontanées et cultivées aux valeurs pharmaceutiques.	1 18.02	3 18.02	10
4	Familles <i>Theaceae</i> , <i>Passifloraceae</i> , <i>Violaceae</i> , <i>Cucurbitaceae</i> , <i>Brassicaceae</i> . Caractéristiques morpho-anatomiques. Espèces spontanées et cultivées aux valeurs pharmaceutiques.	1 25.02	3 25.02	4
5	Familles: <i>Salicaceae</i> , <i>Ericaceae</i> , <i>Primulaceae</i> , <i>Tiliaceae</i> , <i>Malvaceae</i> , <i>Hypericaceae</i> . Familles <i>Rosaceae</i> et <i>Saxifragaceae</i> . Caractéristiques morpho-anatomiques. Espèces spontanées et cultivées aux valeurs pharmaceutiques.	2 4.03 11.03	6 4.03 11.03	8
6	Caractéristiques morpho-anatomiques des espèces végétales de valeur pharmaceutique dans les familles étudiées. Identification des espèces sur des matériaux à base de plantes et de matériaux conservés.	-	3 18.03	4
7	Familles: <i>Fabaceae</i> , <i>Myrtaceae</i> , <i>Onagraceae</i> , <i>Anacardiaceae</i> , <i>Rutaceae</i> , <i>Hippocastanaceae</i> . Familles : <i>Linaceae</i> , <i>Araliaceae</i> , <i>Apiaceae</i> , <i>Rhamnaceae</i> . Caractéristiques morpho-anatomiques. Espèces spontanées et cultivées aux valeurs pharmaceutiques.	4 18,25.03 01.04,08. 04	6 25.03, 01.04	9
8	Familles: <i>Elaeagnaceae</i> , <i>Apocynaceae</i> , <i>Gentianaceae</i> , <i>Rubiaceae</i> , <i>Caprifoliaceae</i> , <i>Valerianaceae</i> , <i>Boraginaceae</i> , <i>Solanaceae</i> . Familles : <i>Scrophulariaceae</i> , <i>Plantaginaceae</i> , <i>Lamiaceae</i> . Caractéristiques	2 22,29.04	6 8.04, 22.04	8



CATEDRA FARMACOGNOZIE ȘI BOTANICĂ
FARMACEUTICĂ

Pag. 2 / 2

N° d/o	Thème	Nombre d'heures		
		Course	Travaux de laboratoire	Individuel travaux
	morpho-anatomiques. Espèces spontanées et cultivées aux valeurs pharmaceutiques.			
9	Famille <i>des Asteraceae</i> . Caractéristiques morpho-anatomiques. Espèces spontanées et cultivées aux valeurs pharmaceutiques. Cl. <i>monocotyledones</i> . Familles <i>Asparagaceae</i> , <i>Liliaceae</i> , <i>Alliaceae</i> , <i>Iridaceae</i> , <i>Dioscoreaceae</i> , <i>Araceae</i> , <i>Poaceae</i> . Caractéristiques morpho-anatomiques. Espèces spontanées et cultivées aux valeurs pharmaceutiques.	2 06.05 13.05	6 29.04, 06.05	7
10	Caractéristiques morpho-anatomiques des espèces végétales de valeur pharmaceutique dans les familles étudiées. Identification des espèces sur des matériaux à base de plantes et de matériaux conservés.	-	3 13.05	-
11	Plantes médicinales de la flore de Moldavie: autochtones et allochtones; spontané et cultivé. Collections de plantes médicinales. Protection des plantes.	1 20.05	-	3
12	Présentation, discussion et évaluation des projets thématiques individuels des élèves	-	3 20.05	-
	Total du semestre II 120 heures	15	45	60
	Total 240 heures	30	90	120

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