




"CONFIRM"
Șeful Catedrei de farmacognozie
și botanică farmaceutică,
dr.hab.șt.biol., prof. univ.


Tatiana Calalb
30 ianuarie 2025

PLANUL TEMATICO-CALENDARISTIC
(ore de curs și lucrări de laborator)
la **BOTANICA FARMACEUTICĂ** pentru studenții anului I, Facultatea de Farmacie,
anul universitar 2024-2025 (semestrul II)

Nr. d/o	TEMA	Numărul de ore		
		Ore curs	Lucrări laborator	Lucru individual
1	Caracteristica morfo-anatomică a reprezentanților cu valoare farmaceutică din filumurile: <i>Bryophyta</i> , <i>Lycopodiophyta</i> , <i>Equisetophyta</i> , <i>Polypodiophyta</i> , <i>Pinophyta</i> . Specii spontane și cultivate.	-	3 3-7.02	3
2	Fil. <i>Magnoliophyta</i> . Caracteristici generale ale Cl. <i>Magnolipsida</i> și <i>Liliopsida</i> Cl. <i>Magnolipsida</i> . Familiile: <i>Berberidaceae</i> , <i>Schisandraceae</i> , <i>Nymphaeaceae</i> , <i>Ranunculaceae</i> . Caractere morfo-anatomice. Reprezentanți cu valoare farmaceutică.	2 4.02	3 10-14.02	4
3	Familiile: <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> . Caractere morfo-anatomice. Reprezentanți cu valoare farmaceutică.	1 18.02	3 17-21.02	10
4	Familiile <i>Theaceae</i> , <i>Passifloraceae</i> , <i>Violaceae</i> , <i>Cucurbitaceae</i> , <i>Brassicaceae</i> . Caractere morfo-anatomice. Reprezentanți cu valoare farmaceutică.	1 18.02	3 24-28.02	4
5	Familiile: <i>Salicaceae</i> , <i>Ericaceae</i> , <i>Primulaceae</i> , <i>Tiliaceae</i> , <i>Malvaceae</i> , <i>Hypericaceae</i> . Caractere morfo-anatomice. Reprezentanți cu valoare farmaceutică. Familiile <i>Rosaceae</i> și <i>Saxifragaceae</i> . Caractere morfo-anatomice. Reprezentanți cu valoare farmaceutică.	2 04.03	6 3-14.03	8
6	Caracteristica morfo-anatomică a speciilor de plante cu valoare farmaceutică din familiile studiate. Identificarea speciilor pe material herborizat și conservat.	-	3 17-21.03	4
7	Familiile: <i>Fabaceae</i> , <i>Myrtaceae</i> , <i>Onagraceae</i> , <i>Anacardiaceae</i> , <i>Rutaceae</i> , <i>Hippocastanaceae</i> . Caractere morfo-anatomice. Reprezentanți cu valoare farmaceutică. Familiile: <i>Linaceae</i> , <i>Araliaceae</i> , <i>Apiaceae</i> , <i>Rhamnaceae</i> . Caractere morfo-anatomice. Reprezentanți cu valoare farmaceutică.	4 18.03 01.04	6 24.03- 04.04	9
8	Familiile: <i>Elaeagnaceae</i> , <i>Apocynaceae</i> , <i>Gentianaceae</i> , <i>Rubiaceae</i> , <i>Caprifoliaceae</i> , <i>Valerianaceae</i> , <i>Boraginaceae</i> , <i>Solanaceae</i> . Familiile: <i>Scrophulariaceae</i> , <i>Plantaginaceae</i> , <i>Lamiaceae</i> . Caractere morfo-anatomice. Reprezentanți cu valoare farmaceutică.	2 15.04	6 7-18.04	8



Nr. d/o	TEMA	Numărul de ore		
		Ore curs	Lucrări laborator	Lucru individual
9	Familia <i>Asteraceae</i> . Caractere morfo-anatomice. Reprezentanți cu valoare farmaceutică. Cl. <i>Monocotyledonatae</i> . Familiile <i>Asparagaceae</i> , <i>Liliaceae</i> , <i>Alliaceae</i> , <i>Iridaceae</i> , <i>Dioscoreaceae</i> , <i>Araceae</i> , <i>Poaceae</i> . Caractere morfo-anatomice. Reprezentanți cu valoare farmaceutică.	2 06.05	6 28.04- 9.05	7
10	Caracteristica morfo-anatomică a speciilor de plante cu valoare farmaceutică din familiile studiate. Identificarea speciilor pe materialul herborizat și conservat.	-	3 12-16.05	-
11	Plante medicinale din flora R. Moldova: autohtone și alohtone; spontane și cultivate. Colecții de plante medicinale. Ocrotirea plantelor.	1 20.05	-	3
12	Prezentarea, discutarea și evaluarea proiectelor tematice individuale ale studenților.	-	3 19-23.05	-
Total sem II 120 ore		15	45	60
Total 240 ore		30	90	120

Responsabil de disciplină,
dr.șt.biol., prof. univ.

Tatiana Calalb

Discutat și aprobat la ședința catedrei, Pr. verb. Nr. 12 din 30 .01.2025

Șef studii
dr.șt.farm., conf. univ.

Maria Cojocaru-Toma