



"CONFIRM"
**Şeful Catedrei de farmacognozie
și botanică farmaceutică,
dr.hab.șt.biol., profesor universitar**

Tatiana Calalb
29 ianuarie 2024

**PLANUL TEMATICO-CALENDARISTIC
(ore de curs și lucrări de laborator)**
**la BOTANICA FARMACEUTICĂ pentru studenții anului I, Facultatea de Farmacie,
anul universitar 2023-2024 (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 5-9.02	3
2	Fil. <i>Magnoliophyta</i> . Caracteristici generale ale Cl. <i>Magnolipsida</i> și Cl. <i>Liliopsida</i> . Familiile: <i>Berberidaceae</i> , <i>Schisandraceae</i> , <i>Nymphaeaceae</i> , <i>Ranunculaceae</i> . Caractere morfo-anatomicice. Reprezentanți cu valoare farmaceutică.	2 7, 8.02	3 12-16.02	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-anatomicice. Reprezentanți cu valoare farmaceutică.	1 21,22.02	3 19-23.02	10
4	Familiile <i>Theaceae</i> , <i>Passifloraceae</i> , <i>Violaceae</i> , <i>Cucurbitaceae</i> , <i>Brassicaceae</i> . Caractere morfo-anatomicice. Reprezentanți cu valoare farmaceutică.	1 21,22.02	3 26.02- 01.03	4
5	Familiile: <i>Salicaceae</i> , <i>Ericaceae</i> , <i>Primulaceae</i> , <i>Tiliaceae</i> , <i>Malvaceae</i> , <i>Hypericaceae</i> . Caractere morfo-anatomicice. Reprezentanți cu valoare farmaceutică. Familiile <i>Rosaceae</i> și <i>Saxifragaceae</i> . Caractere morfo-anatomicice. Reprezentanți cu valoare farmaceutică.	2 6, 7.03	6 4-15.03	8
6	Caracteristica morfo-anatomică a speciilor de plante cu valoare farmaceutică din familiile studiate. Identificarea speciilor pe material herborizat și conservat.	-	3 18-22.03	4
7	Familiile: <i>Fabaceae</i> , <i>Myrtaceae</i> , <i>Onagraceae</i> , <i>Anacardiaceae</i> , <i>Rutaceae</i> , <i>Hippocastanaceae</i> . Caractere morfo-anatomicice. Reprezentanți cu valoare farmaceutică. Familiile: <i>Linaceae</i> , <i>Araliaceae</i> , <i>Apiaceae</i> , <i>Rhamnaceae</i> . Caractere morfo-anatomicice. Reprezentanți cu valoare farmaceutică.	4 20,21.03 3, 4.04	6 25.03- 05.04	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-anatomicice. Reprezentanți cu valoare farmaceutică.	2 17,18.04	6 8-19.04	8



CATEDRA FARMACOGNOZIE ȘI BOTANICĂ FARMACEUTICĂ

Pag. 2 / 2

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 1,2.05	6 22.04- 3.05	7
10	Caracteristica morfo-anatomică a speciilor de plante cu valoare farmaceutică din familiile studiate. Identificarea speciilor pe materialu herborizat și conservat.	-	3 13-17.05	-
11	Plante medicinale din flora R. Moldova: autohtone și alohtone; spontane și cultivate. Colecții de plante medicinale. Ocrotirea plantelor.	1 22,23.05	-	3
12	Abilități practice în descrierea și identificarea speciilor de plante cu flori pe materialul herborizat.	-	3 20-24.05	-
	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. 11 din 29 .01.2024

Şef studii
dr.șt.farm., conf. univ.

Maria Cojocaru-Toma