



”CONFIRM”

Șeful Catedrei de farmacognozie
și botanică farmaceutică,
dr.hab.șt.biol., profesor universitar

Tatiana Calalb
26 ianuarie 2023

PLANUL TEMATICO-CALENDARISTIC
la Botanica farmaceutică pentru studenții anului I, Facultatea de Farmacie,
anul universitar 2022-2023 (semestrul II)

Nr. d/o	TEMA	Numărul de ore		
		Prelegeri	Lucrări practice	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 30.01-3.02	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 30,31.01	3 6-10.02	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 13,14.02	3 13-17.02	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 13,14.02	3 20-24.02	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 27,28.02	6 27.02-10.03	8
6	Caracteristica morfo-anatomică a speciilor de plante cu valoare farmaceutică din familiile studiate. Identificarea speciilor pe material herborizat și conservat.	-	3 13-17.03	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 13,14.03 27,28.03	6 20-31.03	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 10,11.04	6 3-14.04	8



Nr. d/o	TEMA	Numărul de ore		
		Prelegeri	Lucrări practice	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 25.04- 5.05	7
10	Caracteristica morfo-anatomică a speciilor de plante cu valoare farmaceutică din familiile studiate. Identificarea speciilor pe materialul herborizat și conservat.	-	3 8-12.05	-
11	Plante medicinale din flora R. Moldova: autohtone și alohtone; spontane și cultivate. Colecții de plante medicinale. Aspecte ecologice. Ocrotirea plantelor.	1 15,16.05	-	3
12	Abilități practice în descrierea și identificarea speciilor de plante cu flori pe materialul herborizat.	-	3 15-19.05	-
Total sem II 120 ore		15	45	60
Total 240 ore		30	90	120

Discutat și aprobat la ședința catedrei, Pr. verb. Nr. 11 din 26.01.2023

Șef studii
dr.șt.farm., conf. univ.

Maria Cojocaru-Toma