



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

Tatiana Calalb
30 ianuarie 2025

PLANUL TEMATICO-CALENDARISTIC
al orelor de curs la FARMACOGNOZIE pentru studenții anului III,
Facultatea de Farmacie, anul universitar 2024-2025 (semestrul VI)

Nr	DATA	TEMA	Nr ore
1	03.02	Alcaloizi. Produse vegetale cu conținut de alcaloizi chinolizidinici: <i>Nupharis lutei rhizomata</i> , <i>Sophorae pachycarpae herba</i> , <i>Thermopsis lanceolatae herba</i> ; alcaloizi izochinolinici: <i>Berberidis cortex</i> , <i>B. folia</i> , <i>B. fructus</i> , <i>B. radices</i> , <i>Chelidonii herba</i> , <i>Glaucci flavi herba</i> , <i>Macleayae herba</i> , <i>Papaveris capita</i> ; indolici: <i>Catharanthi herba</i> , <i>Passiflorae incarnatae herba</i> , <i>Rauwolfiae radices</i> , <i>Secale cornutum</i> , <i>Strychni semina</i> .	2
2	17.02	Alcaloizi. Produse vegetale cu conținut de alcaloizi purinici: <i>Cacao semina</i> , <i>Coffeae semina</i> , <i>Colae semina</i> , <i>Theae folia</i> ; alcaloizi terpenoidici: <i>Aconiti tuber</i> , <i>Delphinii consolidae flores</i> ; alcaloizi steroidici: <i>Solani laciniati herba</i> , <i>Veratri rhizomata cum radicibus</i> ; alcaloizi aciclici: <i>Capsici fructus</i> , <i>Colchici semina</i> , <i>Ephedrae herba</i> . Analiza chimică a produsului vegetal cu alcaloizi.	2
3	03.03	Compuși fenolici. Definiție, clasificare, răspândire, îtrebuințări. Produse vegetale cu conținut de fenolheterozide: <i>Vitis-idaeae cormus</i> , <i>Vitis-idaeae folia</i> , <i>Uvae-ursi folia</i> ; floroglucide: <i>Filicis maris rhizomata</i> , <i>Rhodiolae roseae rhizomata cum radicibus</i> ; lignane: <i>Podophylli peltati rhizomata cum radicibus</i> , <i>Schizandrae fructus</i> , <i>S. semina</i> . Cumarine și cromone. Generalități. Produse vegetale cu conținut de cumarine și cromone: <i>Ammi majoris fructus</i> , <i>Ammi visnagae fructus</i> , <i>Anethi graveolens fructus</i> , <i>Angelicae rhizomata cum radicibus</i> , <i>Meliloti herba</i> , <i>Pastinacae fructus</i> .	2
4	17.03	Derivații antracenului și heterozidele lor. Generalități. Produse vegetale cu conținut de derivați ai antracenului: <i>Aloe arborescens cormus</i> , <i>A. folia</i> , <i>Frangulae cortex</i> , <i>Hyperici herba</i> , <i>Rhamni catharticae fructus</i> , <i>Rhei radices</i> , <i>Rubiae rhizomata et radices</i> , <i>Rumicis radices</i> , <i>Sennae folia</i> , <i>S. fructus</i> .	2
5	31.03	Flavonoide. Definiție, clasificare, răspândire, îtrebuințări. Produse vegetale cu conținut de flavonoide: <i>Aroniae fructus</i> , <i>Centaureae cyani flores</i> , <i>Crataegi flores</i> , <i>C. fructus</i> , <i>Fagopyri sagittati herba</i> , <i>Helichrysi arenarii flores</i> , <i>Leonuri herba</i> , <i>Ononidis radices</i> , <i>Polygoni avicularis herba</i> , <i>Polygoni hydropiperis herba</i> , <i>Polygoni persicariae herba</i> , <i>Scutellariae baicalensis radices</i> , <i>Sophorae japonicae alabastra</i> , <i>S. fructus</i> .	2
6	14.04	Substanțe tanante. Clasificare. Produse vegetale cu conținut de substanțe tanante: <i>Alni fructus</i> , <i>Bergeniae rhizomata</i> , <i>Bistortae rhizomata</i> , <i>Cotini coggygiae folia</i> , <i>Gei rhizomata cum radicibus</i> , <i>Hamamelidis cortex</i> , <i>H. folia</i> , <i>Pruni padi fructus</i> , <i>Rhus coriariae folia</i> , <i>Quercus cortex</i> , <i>Sanguisorbae rhizomata et radices</i> , <i>Tormentillae rhizomata</i> , <i>Vaccinii myrtilli cormus</i> , <i>V.m. fructus</i> .	2
7	05.05	Produse vegetale cu diverse principii active: <i>Asperulae odoratae herba</i> , <i>Caricae folia</i> , <i>C. fructus</i> , <i>Cucurbitae semina</i> , <i>Fragariae folia</i> , <i>Kalanchoe cormus</i> , <i>Paeoniae herba</i> , <i>P. rhizomata et radices</i> , <i>Phaseoli fructus sine seminibus</i> , <i>Rubi idaei fructus</i> , <i>Silybi fructus</i> , <i>Ulmariae herba</i> , <i>Visci stipites</i> . Analiza farmacognostică a produselor vegetale.	3
Total			15

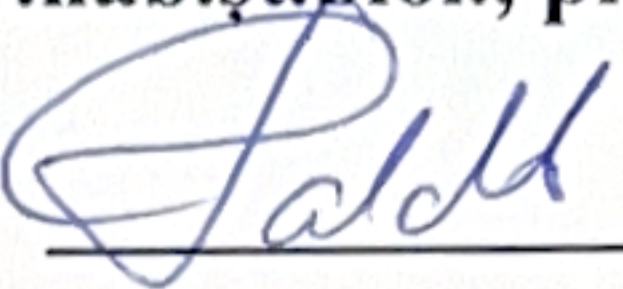
Discutat și aprobat la ședința catedrei, Pr. verb. Nr. 12 din 30. 01.2025

Șef studii, responsabil de disciplină
dr.șt.farm., conf. univ.

Maria Cojocaru-Toma



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


Tatiana Calalb
30 ianuarie 2025

PLANUL TEMATICO-CALENDARISTIC
al lucrărilor de laborator la FARMACOGNOZIE pentru studenții anului III,
Facultatea de Farmacie, a.u. 2024-2025 (semestrul VI)

N d/o	DATA	T E M A	Nr or e	Luc r. indi v.
1.	03 – 07.02	Analiza produselor vegetale cu conținut de alcaloizi (pirolizidini și tropanici).	4	6
2.	10 – 14.02	Analiza produselor vegetale cu conținut de alcaloizi (chinolizidini, izochinolini și indolici).	4	6
3.	17 – 21.02	Analiza produselor vegetale cu conținut de alcaloizi (purinici, terpenoidici, steroidici și aciclici).	4	6
4.	24-28.02	Analiza chimică a produselor vegetale cu conținut de alcaloizi.	4	6
5.	03 – 07.03	Analiza produselor vegetale cu conținut de compuși fenolici, cumarine și cromone.	4	8
6.	10 – 14.03	Evaluarea cunoștințelor teoretice și deprinderilor practice: produse vegetale cu conținut de alcaloizi, compuși fenolici, cumarine și cromone.	4	-
7.	17 – 21.03	Analiza produselor vegetale cu conținut de derivați ai antracenului.	4	8
8.	24 – 28.03	Analiza chimică a produselor vegetale cu conținut de derivați ai antracenului.	4	6
9.	31.03 – 04.04	Analiza produselor vegetale cu conținut de flavonoide.	4	8
10.	07 – 11.04	Analiza chimică a produselor vegetale cu conținut de flavonoide	4	6
11.	14 – 18.04	Analiza produselor vegetale cu conținut de substanțe tanante.	4	6
12.	28.04 – 02.05	Analiza chimică a produselor vegetale cu conținut de substanțe tanante.	4	6
13.	05 – 09.05	Evaluarea cunoștințelor teoretice și deprinderilor practice: Plante și produse vegetale cu conținut derivați ai antracenului, flavonoide, substanțe tanante.	4	-
14.	12 – 16.05	Produse vegetale cu conținut de diverse principii active Analiza farmacognostică a produselor vegetale. Evaluarea lucrului individual al studenților	4	3
15.	19 – 23.05	Prezentarea, discutarea și evaluarea proiectelor tematice individuale ale studenților	4	-
Total			60	75

Discutat și aprobat la ședința catedrei, Pr. verb. Nr. 12 din 30.01.2025

Șef studii, responsabil de disciplină
dr.șt.farm., conf. univ.



Maria Cojocaru-Toma