



"CONFIRM"

Șefa Catedrei de farmacognozie
și botanică farmaceutică,
dr.hab.șt.biol., prof. univ.

Tatiana Calalb
28 ianuarie 2026

PLANUL TEMATICO-CALENDARISTIC
al orelor de curs la FARMACOGNOZIE pentru studenții anului III,
Facultatea de Farmacie, anul universitar 2025-2026 (semestrul VI)

N r	DATA	TEMA	Nr ore
1	02.02	Alcaloizi. Produse vegetale cu conținut de alcaloizi chinolizidinici: <i>Nupharis lutei rhizoma</i> , <i>Sophorae pachycarpae herba</i> , <i>Thermopsidis lanceolatae herba</i> ; alcaloizi izochinolinici: <i>Berberidis folium</i> , <i>Berberidis radix</i> , <i>Chelidonii herba</i> , <i>Chelidonii radix</i> , <i>Glauci flavi herba</i> , <i>Macleayae herba</i> , <i>Papaveris immaturi fructus</i> , <i>Opium</i> ; indolici: <i>Catharanthi rosei herba</i> , <i>Passiflorae incarnatae herba</i> , <i>Rauwolfiae radix</i> , <i>Secale cornutum</i> , <i>Strychni semen</i>	2
2	16.02	Alcaloizi. Produse vegetale cu conținut de alcaloizi purinici: <i>Theae folium</i> , <i>Coffeae semen</i> , <i>Cacao semen</i> , <i>Colae semen</i> ; terpenoidici: <i>Aconiti tuber</i> , <i>Delphinii consolidae flos</i> ; steroidici: <i>Veratri rhizoma cum radix</i> ; aciclici: <i>Capsici fructus</i> , <i>Colchici semen</i> , <i>Ephedrae herba</i> . Analiza chimică a produsului vegetal cu alcaloizi	2
3	02.03	Compuși fenolici. Definiție, clasificare, răspândire, întrebuințări. Produse vegetale cu conținut de heterozide fenolice simple: <i>Uvae ursi folium</i> , <i>Vitis idaeae folium</i> , <i>Salicis cortis</i> , <i>Populi gemma</i> , <i>Rhodiola radix</i> . Produse vegetale care conțin derivați de acizi fenolici: <i>Cichorii herba</i> , <i>Cynarae folium</i> . Lignane - generalități. Produse vegetale care conțin derivați lignanici: <i>Podophylli rhizoma</i> , <i>Schisandrae fructus</i> . Cumarine și cromone. Generalități. Produse vegetale cu conținut de cumarine și cromone: <i>Meliloti herba</i> , <i>Ammi majoris fructus</i> , <i>Ammi visnagae fructus</i> , <i>Angelicae radix</i> , <i>Anethi graveolens fructus</i> , <i>Pastinacae fructus</i>	2
4	16.03	Derivații antracenului și heterozidele lor. Generalități. Clasificare. Produse vegetale cu conținut de derivați ai antracenului: <i>Frangulae cortex</i> , <i>Rhamni catharticae fructus</i> , <i>Rhei rhizoma</i> , <i>Sennae folium</i> , <i>Sennae fructus</i> , <i>Rubiae rhizoma et radix</i> , <i>Aloe folium</i> , <i>Hyperici herba</i>	2
5	30.03	Flavonoide. Definiție, clasificare, răspândire, întrebuințări. Produse vegetale cu conținut de flavonoide: <i>Sophorae flos</i> , <i>Crataegi folium</i> , <i>Crataegi flos</i> , <i>Crataegi fructus</i> , <i>Ginkgo bilobae folium</i> , <i>Silybi marianae fructus</i> , <i>Helichrysi flos</i> , <i>Passiflorae herba</i> , <i>Aroniae fructus</i> , <i>Leonuri herba</i> , <i>Calendulae flos</i>	2
6	20.04	Substanțe tanante. Clasificare. Produse vegetale cu conținut de substanțe tanante: <i>Gallae</i> , <i>Rhus coriariae folium</i> , <i>Cotini coggygiae foium</i> , <i>Agrimoniae herba</i> , <i>Bistortae rhizoma</i> , <i>Hamamelidis folium</i> , <i>Hamamelidis cortex</i> , <i>Quercus cortex</i> , <i>Gei rhizoma</i> , <i>Vaccinii macrocarpi fructus</i> , <i>Vitis viniferae folium</i> , <i>Vitis viniferae semen</i> , <i>Pelargonii radix</i>	2
7	04.05	Alte produse vegetale cu importanță terapeutică: <i>Hippophae fructus</i> , <i>Myrtilli folium</i> , <i>Phaseoli pericarpium</i> , <i>Mori albae folium</i> , <i>Caricae folia</i> , <i>Caricae fructus</i> , <i>Cucurbitae semen</i> . Analiza farmacognostică a produselor vegetale. Utilizarea rațională a produselor fitoterapeutice	3
Total			15

Discutat și aprobat la ședința catedrei, Pr. verb. Nr. 8 din 28.01.2026

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

Maria Cojocaru-Toma