

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF.KFB/03-Mgr/26	Názov predmetu: Farmaceutická botanika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška / laboratórne cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Prednášky: absolvovanie prednášok v plnom rozsahu pri zachovaní možnosti ospravedlnenej neúčasti. Cvičenia: absolvovanie cvičení v plnom rozsahu a 2 priebežných testov: 1. test - praktické poznávanie anatomickej stavby rastlín (študent môže získať maximálne 20 bodov), 2. test - praktické poznávanie rastlinných druhov (študent môže získať maximálne 20 bodov), Skúška ústna (študent môže získať maximálne 60 bodov). Celkové hodnotenie - počty bodov (najmenej): A - 92 bodov, B - 84 bodov, C - 76 bodov, D - 68 bodov, E – 60 bodov, FX – menej ako 60 bodov. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 40/60	
Výsledky vzdelávania: Študent má po úspešnom ukončení predmetu poznať anatomicкую a morfológickú stavbu rastlinných orgánov s ohľadom na diakritické druhové znaky, poznať vybrané rastlinné druhy s liečivými účinkami a zaradiť ich v rámci botanického systému. Získané poznatky vie využiť pri štúdiu predmetov Farmakognózia a Liečivé rastliny.	
Stručná osnova predmetu: Predmet je zameraný na štruktúru rastlinnej bunky a jej súčasti, na jednotlivé typy pletív a stavbu cievnych zväzkov, anatomicкую a morfológickú stavbu jednotlivých rastlinných orgánov, rozmnožovanie, ontogenézu, botanický systém a taxonómiu, rozšírenie rastlín na Zemi so zameraním na farmaceuticky významné druhy.	
Odporúčaná literatúra: Habán M., Ďuriška O., 2025: Farmaceutická botanika - prednášky v elektronickej forme (dostupné cez MS Teams). Habán M., Ďuriška O., Mistríková I., 2025: Vybrané kapitoly z laboratórnych cvičení v elektronickej forme (dostupné cez MS Teams). Habán M., Žitniak Čurná V., Korczyk-Szabó J., 2025: Rozšírenie liečivých rastlín v prírodných a kultúrnych agroekologických podmienkach Slovenska. Nitra : SPU, 200 s. ISBN 978-80-552-2817-4	

Eftimová J., Megyesy Eftimová J., Balážová L., 2023. Farmaceutická botanika. Košice : UVLF, 258 s. ISBN 978-80-807-7816-3.
 Peciar M., Bielik M., Gajdoš M., 2019. Farmaceutická botanika. Nové Mesto n. Váhom , 369 s. ISBN 978-80-570-0762-3
 Jahodář L., 2012: Farmakobotanika. Praha : Karolinum.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
 slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	ABS	B	C	D	E	FX
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Vyučujúci: prof. Ing. Miroslav Habán, PhD., Mgr. Ondrej Ďuriška, PhD., RNDr. Ingrid Mistríková, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 30.05.2026

Schválil: prof. Ing. Miroslav Habán, PhD., prof. PharmDr. Pavel Mučaji, PhD.