

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF.KFB/06-Mgr/26	Názov predmetu: Liečivé rastliny
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Seminár: absolvovanie seminárneho cvičenia, vrátane písomného vypracovania semestrálnej práce, odovzdania herbárových položiek liečivých rastlín a obhajoby seminárnej práce. Študent musí vypracovať počas semestra seminárnu prácu, za ktorú môže získať najviac 30 bodov, vyhotoviť herbár liečivých rastlín (maximálne 25 bodov) a obhájiť projekt seminárnej práce (maximálne 45 bodov). Študent prezentuje zadanú tému formou ppt prezentácie a odovzdania písomnej práce a herbárových položiek 5 liečivých rastlín (40 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: 25/75	
Výsledky vzdelávania: Študent po úspešnom ukončení predmetu bude mať vedomosti o výskyte a rozšírení liečivých rastlín, o produkcii liečivých rastlín, ich pestovaní, získavaní z prírodných zdrojov, ale i kultúrnych agroekologických podmienok. Súčasne nadobudne poznatky z technológie produkcie a spracovania farmaceuticky významných liečivých rastlín.	
Stručná osnova predmetu: Predmet je zameraný na výskyt, rozšírenie a ochranu prírodných zdrojov liečiv, hlavne liečivých rastlín. Zaoberá sa produkciou liečivých rastlín - farmakoergáziou, determinantmi produkcie, správnou poľnohospodárskou a zberovou praxou pre liečivé rastliny (GACP) podľa zásad Svetovej zdravotníckej organizácie (WHO), technológiou produkcie a spracovania farmaceuticky významných liečivých rastlín poskytujúcich fructus, semen, flos, folium, radix a cortex. Výsledným efektom je zvládnutie osvojenia si najnovších poznatkov z kontroly kvality liečivých rastlín vo farmaceutickom a potravinárskom priemysle.	
Odporúčaná literatúra: Habán M. et al., 2013: Liečivé rastliny. Nitra : SPU, 2013	

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.

Habán M., Ďuriška O, 2025: Vybrané kapitoly zo seminárnych cvičení v elektronickej forme cez MS Teams.

Habán, M., Habánová, M., 2020: Liečivé a koreninové rastliny vo výžive ľudí/kapitola 13.7

In: Chlebo P., Keresteš P. et al., Zdravie a výživa ľudí 2. Vysokoškolská učebnica. Bratislava: CAD PRESS, s. 1392--1407. ISBN 978-80-88969-89-1 (viaz.).

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Predmet sa otvára pre minimálne 5 študentov a maximálne pre 50 študentov.

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.

Dátum poslednej zmeny: 10.06.2026

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