

Informačný list predmetu

Akademický rok 2026/2027

Vysoká škola	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta	FPV UCM
Kód predmetu	KB/md515/21
Názov predmetu	farmaceutická botanika
Rozsah	2P
Počet kreditov	3
Vyučujúci	Ing. Eva Ürgeová, PhD. (prednášajúci)

Podmienky na absolvovanie predmetu

1. Účasť na vyučovaní v súlade so Študijným poriadkom UCM v Trnave;
 2. Študenti prezentujú výsledky individuálneho štúdia vo forme seminárnych prác a prezentácií.
- Hodnotená bude príprava a forma prezentácie, 50 % bodov písomná časť práce, 50 % bodov prezentácie.

Priebežné hodnotenie

Študenti prezentujú výsledky individuálneho štúdia vo forme seminárnych prác a prezentácií. Hodnotená bude príprava a forma prezentácie, 50 % bodov písomná časť práce, 50 % bodov prezentácie.

Záverečné hodnotenie

Celkové hodnotenie predmetu:

- A 1,0 výborne – vynikajúce výsledky len s minimálnymi chybami < 92-100 % >;
- B 1,5 veľmi dobre – nadpriemerné výsledky s menšími chybami < 83-91 % >;
- C 2,0 dobre – vcelku dobré, priemerné výsledky < 74-82 % >;
- D 2,5 uspokojivo – dobré výsledky, ale vyskytujú sa významné chyby < 65-73 % >;
- E 3,0 dostatočne – výsledky vyhovujú minimálnym kritériám < 56-64 % >;
- FX* 4,0 nedostatočne – absolvovanie predmetu si vyžaduje vynaložiť ešte značné úsilie a množstvo práce zo strany študenta < 0-55 % >.

Výsledky vzdelávania

Po úspešnom ukončení štúdia predmetu študent

- pozná farmaceuticky dôležité čel'ade liečivých a jedovatých rastlín,
- získa základné vedomosti o zásadách zberu a úpravy liečivých rastlín, a o manipulácii s nimi.
- získa vedomosti o rastlinných účinných obsahových látkach.

Stručná osnova predmetu

1. História zberu liečivých rastlín, správne zásady zberu liečivých rastlín
2. Adjustácia, sušenie a uskladnenie drog
3. Použitie liečivých rastlín pri príprave rastlinných prípravkov
4. Úvod do farmakognózie, základné pojmy, účinné látky liečivých rastlín a drog

5. Nebezpečné rastliny

6. – 11. Charakteristika vybraných liečivých rastlín

12. – 13. Záverečná prezentácia semestrálnych prác

Odporúčaná literatúra

Mika, K. (2016) Fytoterapia z pera lekára; Košťálová D., Fialová S. a Račková S. (2012) Fytoterapia v súčasnej medicíne; Greiner K. (2012) Moja domáca lekárnička z bylín : ako nachádzať a spracovať liečivé rastliny v priebehu celého roka; Worwood V. A (2021) Nová Voňavá lékárna : kompletní průvodce éterickými oleji a aromaterapii

MIKA, K.: Fytoterapia z pera lekára. Martin: Osveta, 2016. 512 s. ISBN 978-80-8063-436-0 <https://ucm.dawinci.sk> KOŠŤÁLOVÁ, D. – FIALOVÁ, S. – RAČKOVÁ, S. (2012) Fytoterapia v súčasnej medicíne. Osveta 2012

JAHODÁŘ, L. (2018) Rostliny způsobující otravy. Karolinum 2018. 384 s. ISBN 9788024640501

Irving, J. - Howes, M.J. - Simmonds, M. (2018) Herbár liečivých rastlín. Ikar. 2018. 224 s. ISBN 9788055161488

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu

slovenský a anglický jazyk

Poznámky

Povinne voliteľný predmet,

2 hodiny prednášok týždenne.

Vzdelávacia činnosť sa uskutočňuje prezenčnou metódou.