

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Farmaceutická fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> FaF/705-PhD/21	<b>Názov predmetu:</b> Nové trendy v oblasti prírodných liečiv
<b>Počet kreditov:</b> 0	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> úspešné absolvovanie skúšky.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Doktorand by po úspešnom ukončení procesu vzdelávania, mal mať rozšírené poznatky z Farmakognózie, doplniť prehľad o liečivých rastlinách a prírodných látkach obsiahnutých v liekoch, potravinách, nápojoch, či v kozmetike. Získať informácie o súčasnom výskume prírodných liečiv a o ich ceste k lieku. Získané vedomosti, by mali doktorandovi rozšíriť informácie o možnostiach výskumu a vývoja potenciálnych rastlinných liekov.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Prednášky sú venované aktuálnym témam o prírodných látkach a liečivých rastlinách. Predmet je doplnením informácií obsiahnutých v predmete Farmakognózia 1 a 2. Študent sa oboznámi s dôležitými informáciami o výskume rastlinných liečiv, o psychoaktívnych rastlinách a ich obsahových látkach, o vplyve mikrobiómu na aktivitu prírodných látok, o rastlinných antioxidantoch v prevencii rôznych ochorení (napr. Alzheimerova, Parkinsonova...), o zelenine, ovocí, koreninách s terapeutickým potenciálom, o známych nápojoch, o prírodných látkach z morí a oceánov, či z nižších rastlín na pevnine. Pozornosť bude venovaná aj významným prírodným látkam s antimikrobiálnym účinkom, prírodným farbivám a rastlinným metabolitom v súčasnosti používaným vo farmakoterapii.	
<b>Obsahová náplň štátnicového predmetu:</b>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Nagy-Grančai-Mučaji: Farmakognózia – Biogenéza prírodných látok, 1. vyd. Nagy-Mučaji-Grančai: Farmakognózia – Biologicky účinné rastlinné metabolity a ich zdroje, 2. vyd. European Medicines Agency ( <a href="https://www.ema.europa.eu/en/medicines">https://www.ema.europa.eu/en/medicines</a> ) Databázy: ScienceDirect, Scopus, PubMed, SciFinder, GoogleScholar	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský jazyk, anglický jazyk	
<b>Poznámky:</b> Vyučujúci: doc. PharmDr. Silvia Bittner Fialová, PhD.	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 03.04.2022	
<b>Schválil:</b>	