

**SYLABY OTÁZOK K ŠTÁTNEJ SKÚŠKE Z PREDMETOV
FARMAKOLÓGIA, FARMACEUTICKÁ CHÉMIA, FARMAKOGNÓZIA**

1.	<p>Hypnotiká – sedatíva, anxiolytiká Farmakodynamické, farmakokinetické aspekty, terapeutické použitie, NÚ Farmakochemické aspekty skupiny, vzťah medzi chem. štruktúrou a účinkom Prírodné liečivá používané na navodenie spánku (radix, flos, folium, folium cum flore); mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov</p>
2.	<p>Antidepressíva Farmakodynamické, farmakokinetické aspekty, terapeutické použitie, NÚ Farmakochemické aspekty skupiny, vzťah medzi chem. štruktúrou a účinkom Prírodné liečivá používané: • pri depresii • na zmiernenie pocitu únavy a slabosti (folium, semen); mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov</p>
3.	<p>Antipsychotiká Farmakodynamické, farmakokinetické aspekty, terapeutické použitie, NÚ Farmakochemické aspekty skupiny, vzťah medzi chem. štruktúrou a účinkom Prírodné liečivá používané na navodenie spánku (herba, aetheroleum); mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov</p>
4.	<p>Antiepileptiká Farmakodynamické, farmakokinetické aspekty, terapeutické použitie, NÚ Farmakochemické aspekty skupiny, vzťah medzi chem. štruktúrou a účinkom Prírodné liečivá používané na zmiernenie príznakov psychického stresu (aetheroleum, herba); mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov</p>
5.	<p>Antiparkinsoniká Farmakodynamické, farmakokinetické aspekty, terapeutické použitie, NÚ Farmakochemické aspekty skupiny, vzťah medzi chem. štruktúrou a účinkom Prírodné liečivá používané na zmiernenie príznakov psychického stresu (folium, radix, folium cum flore, rhizoma et radix, flos); mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov</p>
6.	<p>Celkové a lokálne anestetiká Farmakodynamické, farmakokinetické aspekty, terapeutické použitie, NÚ Farmakochemické aspekty skupiny, vzťah medzi chem. štruktúrou a účinkom Prírodné liečivá používané pri bolestiach svalov; mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov</p>
7.	<p>Analgetiká – anodyná Farmakodynamické, farmakokinetické aspekty, terapeutické použitie, NÚ Farmakochemické aspekty skupiny, vzťah medzi chem. štruktúrou a účinkom Prírodné liečivá používané pri bolestiach kĺbov (radix, herba); mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov</p>
8.	<p>Analgetiká – antipyretiká a NSA; antireumatiká Farmakodynamické, farmakokinetické aspekty, terapeutické použitie, NÚ Farmakochemické aspekty skupiny, vzťah medzi chem. štruktúrou a účinkom Prírodné liečivá používané pri bolestiach kĺbov (flos, aetheroleum, cortex); mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov</p>

9.	<p>Antiarytmiká Farmakodynamické, farmakokinetické aspekty, terapeutické použitie, NÚ Farmakochemické aspekty skupiny, vzťah medzi chem. štruktúrou a účinkom Prírodné liečivá používané: • pri bolesti hlavy • pri zápale a infekcii močových ciest; mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov</p>
10.	<p>Liečivá ovplyvňujúce zlyhávajúce srdce Farmakodynamické, farmakokinetické aspekty, terapeutické použitie, NÚ Farmakochemické aspekty skupiny, vzťah medzi chem. štruktúrou a účinkom Prírodné liečivá používané na zmiernenie: • prechodných srdcových ťažkostí • pocitu únavy a slabosti (radix, rhizoma); mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov</p>
11.	<p>Antihypertenzíva Farmakodynamické, farmakokinetické aspekty, terapeutické použitie, NÚ Farmakochemické aspekty skupiny, vzťah medzi chem. štruktúrou a účinkom Prírodné liečivá používané pri ochoreniach žíl (rhizoma, cortex, fructus recens, herba aetheroleum); mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov</p>
12.	<p>Liečivá ovplyvňujúce RAAS Farmakodynamické, farmakokinetické aspekty, terapeutické použitie, NÚ Farmakochemické aspekty skupiny, vzťah medzi chem. štruktúrou a účinkom Prírodné liečivá používané na zosilnenie vylučovania moču (herba [cum kalii aut silicio], folium [cum kalii aut silicio]); mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov</p>
13.	<p>Antihyperlipidemiká Farmakodynamické, farmakokinetické aspekty, terapeutické použitie, NÚ Farmakochemické aspekty skupiny, vzťah medzi chem. štruktúrou a účinkom Prírodné liečivá používané: • ako hypolipidemiká • pri obezite • proti vracaniu; mechanizmy účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov</p>
14.	<p>Diuretiká Farmakodynamické, farmakokinetické aspekty, terapeutické použitie, NÚ Farmakochemické aspekty skupiny, vzťah medzi chem. štruktúrou a účinkom Prírodné liečivá používané na zosilnenie vylučovania moču (folium [sine kalii aut silicio]); mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov</p>
15.	<p>Liečivá ovplyvňujúce cievný tonus—vazodilatačné; vazokonstrikčné liečivá; antiangiózne liečivá Farmakodynamické, farmakokinetické aspekty, terapeutické použitie, NÚ Farmakochemické aspekty skupiny, vzťah medzi chem. štruktúrou a účinkom Prírodné liečivá používané pri ochoreniach žíl (folium, semen); mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov</p>
16.	<p>Liečivá ovplyvňujúce zrážanie krvi Farmakodynamické, farmakokinetické aspekty, terapeutické použitie, NÚ Farmakochemické aspekty skupiny, vzťah medzi chem. štruktúrou a účinkom Prírodné liečivá používané na ošetrovanie modrín; mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov</p>

17.	<p>Antiulcerózne liečivá Farmakodynamické, farmakokinetické aspekty, terapeutické použitie, NÚ Farmakochemické aspekty skupiny, vzťah medzi chem. štruktúrou a účinkom Prírodné liečivá používané pri žalúdočno-črevných ťažkostiach (radix); mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov</p>
18.	<p>Laxatíva, antidiarická Farmakodynamické, farmakokinetické aspekty, terapeutické použitie, NÚ Farmakochemické aspekty skupiny, vzťah medzi chem. štruktúrou a účinkom Prírodné liečivá používané pri zápche (cortex, folium, oleum); mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov</p>
19.	<p>Pohlavné hormóny, princípy antikoncepcie, gynekologiká – uterotoniká a tokolytiká Farmakodynamické, farmakokinetické aspekty, terapeutické použitie, NÚ Farmakochemické aspekty skupiny, vzťah medzi chem. štruktúrou a účinkom Prírodné liečivá používané: • pri premenštruačnom syndróme • pri problémoch v menopauze • pri menštruačných ťažkostiach; mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov</p>
20.	<p>Glukokortikoidy, mineralokortikoidy Farmakodynamické, farmakokinetické aspekty, terapeutické použitie, NÚ Farmakochemické aspekty skupiny, vzťah medzi chem. štruktúrou a účinkom Prírodné liečivá používané na zosilnenie vylučovania moču (herba cum radice, radix); mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov</p>
21.	<p>Antidiabetiká Farmakodynamické, farmakokinetické aspekty, terapeutické použitie, NÚ Farmakochemické aspekty skupiny, vzťah medzi chem. štruktúrou a účinkom Prírodné liečivá používané pri zápche (fructus, seminis tegumentum, succus siccus); mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov</p>
22.	<p>Liečivá proti ochoreniam kostí Farmakodynamické, farmakokinetické aspekty, terapeutické použitie, NÚ Farmakochemické aspekty skupiny, vzťah medzi chem. štruktúrou a účinkom Prírodné liečivá používané pri benígnej hyperplázii prostaty; mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov</p>
23.	<p>Antiastmatiká Farmakodynamické, farmakokinetické aspekty, terapeutické použitie, NÚ Farmakochemické aspekty skupiny, vzťah medzi chem. štruktúrou a účinkom Prírodné liečivá používané pri podpornej liečbe prechladnutia (herba); mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov</p>
24.	<p>Antitusiká, expektoranciá Farmakodynamické, farmakokinetické aspekty, terapeutické použitie, NÚ Farmakochemické aspekty skupiny, vzťah medzi chem. štruktúrou a účinkom Prírodné liečivá používané pri podpornej liečbe prechladnutia (radix); mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov</p>

25.	<p>Sympatotropné liečivá Farmakodynamické, farmakokinetické aspekty, terapeutické použitie, NÚ Farmakochemické aspekty skupiny, vzťah medzi chem. štruktúrou a účinkom Prírodné liečivá používané pri hnačke; mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov</p>
26.	<p>Parasympatotropné liečivá; liečivá proti demencii Farmakodynamické, farmakokinetické aspekty, terapeutické použitie, NÚ Farmakochemické aspekty skupiny, vzťah medzi chem. štruktúrou a účinkom Rastlinné liečivá používané: • proti demencii • pri stavoch prechodného duševného vyčerpania; mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov</p>
27.	<p>Myorelaxanciá (periférne, centrálna) Farmakodynamické, farmakokinetické aspekty, terapeutické použitie, NÚ Farmakochemické aspekty skupiny, vzťah medzi chem. štruktúrou a účinkom Prírodné liečivá používané pri zápche (semen, rhizoma, radix); mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov</p>
28.	<p>Antibiotiká ovplyvňujúce bunkovú stenu a cytoplazmatickú membránu (beta-laktámové a peptidové) Farmakodynamické, farmakokinetické aspekty, terapeutické použitie, NÚ Farmakochemické aspekty skupiny, vzťah medzi chem. štruktúrou a účinkom Prírodné liečivá používané pri podpornej liečbe prechladnutia (flos); mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov</p>
29.	<p>Antibiotiká ovplyvňujúce syntézu proteínov (makrolidové, linkozamínové, oxazolidínové, aminoglykozidové antibiotiká, tetracyklíny a chloramfenikol) Farmakodynamické, farmakokinetické aspekty, terapeutické použitie, NÚ Farmakochemické aspekty skupiny, vzťah medzi chem. štruktúrou a účinkom Prírodné liečivá používané pri podpornej liečbe prechladnutia (aetheroleum, herba recens); mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov</p>
30.	<p>Antibakteriálne chemoterapeutiká pôsobiace na úrovni bunkového jadra (chinolónové, nitroimidazolové, nitrofuránové) Farmakodynamické, farmakokinetické aspekty, terapeutické použitie, NÚ Farmakochemické aspekty skupiny, vzťah medzi chem. štruktúrou a účinkom Prírodné liečivá používané pri liečbe zápalu alebo podráždenia ústnej dutiny (herba, aetheroleum, gummiresina, radix); mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov</p>
31.	<p>Antituberkulotiká Farmakodynamické, farmakokinetické aspekty, terapeutické použitie, NÚ Farmakochemické aspekty skupiny, vzťah medzi chem. štruktúrou a účinkom Prírodné liečivá používané na utlmenie kašľa; mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov</p>
32.	<p>Antimykotiká na systémové a lokálne použitie Farmakodynamické, farmakokinetické aspekty, terapeutické použitie, NÚ Farmakochemické aspekty skupiny, vzťah medzi chem. štruktúrou a účinkom Prírodné liečivá používané: • pri mykózach chodidiel • na ošetrovanie ekzémov a mastnej pleti; mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov</p>

33.	<p>Antivirotiká Farmakodynamické, farmakokinetické aspekty, terapeutické použitie, NÚ Farmakochemické aspekty skupiny, vzťah medzi chem. štruktúrou a účinkom Prírodné liečivá používané pri žalúdočno-črevných ťažkostiach (herba [familia Lamiaceae]); mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov</p>
34.	<p>Antiprotozoálne liečivá Farmakodynamické, farmakokinetické aspekty, terapeutické použitie, NÚ Farmakochemické aspekty skupiny, vzťah medzi chem. štruktúrou a účinkom Prírodné liečivá používané pri žalúdočno-črevných ťažkostiach (herba [non familia Lamiaceae]); mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov</p>
35.	<p>Cytostatiká Farmakodynamické, farmakokinetické aspekty, terapeutické použitie, NÚ Farmakochemické aspekty skupiny, vzťah medzi chem. štruktúrou a účinkom Prírodné liečivá používané pri liečbe zápalu alebo podráždenia ústnej dutiny (folium, thallus, rhizoma); mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov</p>
36.	<p>Antihistaminiká Farmakodynamické, farmakokinetické aspekty, terapeutické použitie, NÚ Farmakochemické aspekty skupiny, vzťah medzi chem. štruktúrou a účinkom Prírodné liečivá používané pri liečbe zápalov kože (flos, herba); mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov</p>