

OTÁZKY K ŠTÁTNEJ SKÚŠKE Z PREDMETU
FARMAKOGNÓZIA

1.	Hypnotiká – sedatíva, anxiolytiká Prírodné liečivá používané na navodenie spánku (radix, flos, folium, folium cum flore); mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov
2.	Antidepresíva Prírodné liečivá používané: • pri depresii • na zmiernenie pocitu únavy a slabosti (folium, semen); mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov
3.	Antipsychotiká Prírodné liečivá používané na navodenie spánku (herba, aetheroleum); mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov
4.	Antiepileptiká Prírodné liečivá používané na zmiernenie príznakov psychického stresu (aetheroleum, herba); mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov
5.	Antiparkinsoniká 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
6.	Celkové a lokálne anestetiká Prírodné liečivá používané pri bolestiach svalov; mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov
7.	Analgetiká – anodyná Prírodné liečivá používané pri bolestiach kĺbov (radix, herba); mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov
8.	Analgetiká – antipyretiká a NSA; antireumatiká Prírodné liečivá používané pri bolestiach kĺbov (flos, aetheroleum, cortex); mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov

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

17.	Antiulcerózne liečivá Prírodné liečivá používané pri žalúdočno-črevných ťažkostiach (radix); mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov
18.	Laxatíva, antidiarická Prírodné liečivá používané pri zápche (cortex, folium, oleum); mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov
19.	Pohlavné hormóny, princípy antikoncepcie, gynekologiká – uterotoniká a tokolytiká Prírodné liečivá používané: • pri premenštruačnom syndróme • pri problémoch v menopauze • pri menštruačných ťažkostiach; mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov
20.	Glukokortikoidy, mineralokortikoidy Prírodné liečivá používané na zosilnenie vylučovania moču (herba cum radice, radix); mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov
21.	Antidiabetiká Prírodné liečivá používané pri zápche (fructus, seminis tegumentum, succus siccus); mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov
22.	Liečivá proti ochoreniam kostí Prírodné liečivá používané pri benígnej hyperplázii prostaty; mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov
23.	Antiastmatická Prírodné liečivá používané pri podpornej liečbe prechladnutia (herba); mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov
24.	Antitusiká, expektoranciá Prírodné liečivá používané pri podpornej liečbe prechladnutia (radix); mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov
25.	Sympatotropné liečivá Prírodné liečivá používané pri hnačke; mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov

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

33.	Antivirotiká Prírodné liečivá používané pri žalúdočno-črevných ťažkostiach (herba [familia Lamiaceae]); mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov
34.	Antiprotozoálne liečivá Prírodné liečivá používané pri žalúdočno-črevných ťažkostiach (herba [non familia Lamiaceae]); mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov

35.	Cytostatiká Prírodné liečivá používané pri liečbe zápalu alebo podráždenia ústnej dutiny (folium, thallus, rhizoma); mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov
36.	Antihistaminiká Prírodné liečivá používané pri liečbe zápalov kože (flos, herba); mechanizmus účinku pre súvisiace bioaktivity ich sekundárnych metabolitov