

**OTÁZKY NA ÚSTNU SKÚŠKU PRE POSLUCHÁČOV 4. A 5. ROČNÍKA VŠEOBECNÉHO  
LEKÁRSTVA, LETNÝ SEMESTER  
POVINNE VOLITEL'NÝ PREDMET KLINICKÁ MIKROBIOLOGIA**

1. Racionálna antimikrobiálna liečba infekčných chorôb v ambulantnej praxi.
2. Racionálna antimikrobiálna liečba infekčných chorôb v nemocničnej praxi.
3. Diagnostika a antimikrobiálna liečba infekcií. horných dýchacích ciest
4. Diagnostika a antimikrobiálna liečba infekcií. dolných dýchacích ciest
5. Diagnostika a liečba sepsy
6. Diagnostika a liečba endokarditíd
7. Diagnostika a liečba septických meningitíd
8. Diagnostika a liečba aseptických meningitíd
9. Infekčné komplikácie imunokompromitovaných pacientov, ich diagnostika, liečba a prevencia
10. Antimykotická liečba a prevencia kožných a slizničných mykóz
11. Antimykotická liečba a prevencia systémových mykóz
12. Diagnostika a antimikrobiálna liečba močových infekcií
13. Diagnostika a antimikrobiálna liečba infekcií genitálneho traktu.
14. Intraabdominálne infekcie – ich diagnostika a liečba.
15. Diagnostika a liečba hnačiek mikrobiálnej etiológie.
16. Sérologické vyšetrovacie metódy v mikrobiológii a interpretácia ich výsledkov
17. Rezistencia baktérií na antibiotiká, prevencia vzniku rezistencie a šírenia rezistentných kmeňov
18. Nozokomiálne infekcie, diagnostika a prevencia

**OTÁZKY NA PÍSOMNÚ ČASŤ SKÚŠKY**

1. Vymenujte najčastejších pôvodcov infekcií horných dýchacích ciest u imunokompetentných dospelých pacientov
2. Vymenujte najčastejších pôvodcov infekcií horných dýchacích ciest u detí
3. Stručne opíšte možnosti diagnostiky infekcií horných dýchacích ciest
4. Stručne opíšte možnosti diagnostiky pneumónií
5. Uveďte antibiotiká, ktoré sú vhodné pre empirickú terapiu komunitných pneumónií u imunokompetentného pacienta
6. Uveďte antibiotiká, ktoré sú vhodné pre terapiu atypických pneumónií
7. Uveďte antibiotiká, ktoré sú vhodné pre empirickú terapiu nozokomiálnych pneumónií
8. U ktorých pacientov treba uvažovať o pneumónii vyvolanej druhom *Pneumocystis jirovecii*? Uveďte diagnostické a terapeutické možnosti.
9. Vymenujte možnosti rýchlej diagnostiky pôvodcov sepsy.
10. Stručne opíšte zásady antimikrobiálnej terapie sepsy
11. Vymenujte najčastejších pôvodcov infekčných endokarditíd
12. Uveďte možnosti mikrobiologickej diagnostiky endokarditíd.
13. Stručne opíšte možnosti antimikrobiálnej terapie endokarditíd vyvolaných kmeňov *S. aureus* citlivým na meticilín a rezistentným na meticilín
14. Stručne opíšte možnosti antimikrobiálnej terapie endokarditíd vyvolaných enterokokmi
15. Vymenujte najčastejších pôvodcov septických meningitíd
16. Vymenujte najčastejších pôvodcov aseptických meningitíd
17. Vymenujte pôvodcov meningitíd, typických pre pacientov s AIDS
18. Vymenujte možnosti mikrobiologickej diagnostiky septických meningitíd
19. Vymenujte možnosti mikrobiologickej diagnostiky aseptických meningitíd
20. Stručne uveďte zásady antimikrobiálnej terapie meningitíd
21. Stručne vymenujte zásady diagnostiky infekcií u pacientov so zníženou imunitou
22. Stručne vymenujte zásady antimikrobiálnej terapie pacientov so zníženou imunitou
23. Vymenujte antimykotiká vhodné na terapiu dermatomykóz
24. Vymenujte antimykotiká vhodné na terapiu slizničných a kožných kandidóz
25. Vymenujte antimykotiká, vhodné na terapiu systémových kandidóz
26. Vymenujte antimykotiká, účinné pri terapii systémových aspergilóz
27. Vymenujte antimykotiká, účinné pri terapii systémových zygomykóz
28. Vymenujte zásady terapie kryptokokovej meningitídy u pacientov s AIDS
29. Vymenujte najčastejších pôvodcov infekcií močových ciest u ambulantných pacientov
30. Vymenujte najčastejších pôvodcov infekcií močových ciest u hospitalizovaných pacientov
31. Stručne vymenujte možnosti mikrobiologickej diagnostiky infekcií močových ciest
32. Uveďte zásady terapie nekomplikovaných cystitíd
33. Uveďte zásady terapie infekcií obličiek u hospitalizovaného pacienta
34. Vymenujte najčastejších pôvodcov infekcií uretry a cervixu
35. Uveďte možnosti mikrobiologickej diagnostiky infekcií uretry, vagíny a cervixu
36. Uveďte možnosti mikrobiologickej diagnostiky infekčných prostatitíd
37. Vymenujte pohlavne prenosných pôvodcov infekcií, ktoré sa klinicky prezentujú vznikom vredu a regionálnou lymfadenitídou
38. Vymenujte pohlavne prenosné vírusy
39. Stručne uveďte možnosti mikrobiologickej diagnostiky syfilisu
40. Vymenujte možnosti terapie negonokokových uretritíd a cervicitíd
41. Stručne opíšte možnosti mikrobiologickej diagnostiky abdominálnych abscesov
42. Stručne opíšte možnosti mikrobiologickej diagnostiky pečeňových abscesov
43. Stručne opíšte možnosti mikrobiologickej diagnostiky peritonitídy
44. Stručne opíšte zásady terapie intraabdominálnych infekcií
45. Vymenujte najčastejších mikrobiálnych pôvodcov hnačiek v Európe
46. Vymenujte najvýznamnejších mikrobiálnych pôvodcov importovaných hnačiek
47. Stručne opíšte zásady diagnostiky hnačiek mikrobiálnej etiológie
48. Stručne opíšte zásady terapie hnačiek mikrobiálnej etiológie
49. Uveďte črty protilátkovej imunitnej odpovede, sprevádzajúce akútnu primoinfekciu
50. Opíšte zásady sérologickej diagnostiky intrauterinných infekcií

51. Opíšte zásady sérologickej diagnostiky neuroinfekcií
52. Uveďte klinicky závažné typy rezistencie u komunitných kmeňov *S. pneumoniae*
53. Uveďte klinicky závažné typy rezistencie u nozokomiálnych kmeňov *S. aureus* a enterokokov
54. Uveďte klinicky závažné typy rezistencie u nozokomiálnych kmeňov *P. aeruginosa*
55. Uveďte klinicky závažné typy rezistencie u nozokomiálnych kmeňov G- paličiek z čeľade *Enterobacteriaceae*
56. Stručne uveďte zásady boja proti vzniku a šíreniu rezistencie medzi baktériami