

Klinická mikrobiológia pre študentov Všeobecného lekárstva

Otázky na písomnú časť skúšky

1. Stručne opíšte možnosti mikrobiologickej diagnostiky pneumónie
2. Vymenujte antibiotiká vhodné pre empirickú terapiu komunitných pneumónií imunokompetentných pacientov
3. Vymenujte antibiotiká vhodné pre terapiu atypickej pneumónie
4. V ktorej skupine pacientov sa má uvažovať o Pneumocystis jiroveci ako jednom z možných pôvodcov pneumónie? Opíšte možnosti mikrobiologickej diagnostiky a terapie.
5. Vymenujte rýchle diagnostické metódy používané pri diagnostike sepsy.
6. Stručne opíšte základné princípy antimikrobiálnej terapie sepsy
7. Vymenujte najčastejších pôvodcov infekčnej endokarditídy
8. Opíšte možnosti mikrobiologickej diagnostiky infekčnej endokarditídy
9. Stručne opíšte možnosti antimikrobiálnej terapie endokarditídy vyvolanej bakteriálnym kmeňom Staphylococcus aureus citlivým na meticilín a rezistentným voči meticilínu
10. Stručne opíšte možnosti antimikrobiálnej terapie endokarditídy vyvolanej enterokokmi
11. Vymenujte najčastejších pôvodcov septickej meningitídy
12. Vymenujte najčastejších pôvodcov aseptickej meningitídy
13. Vymenujte pôvodcov meningitídy, ktorí sú typickí pre pacientov s AIDS
14. Opíšte možnosti mikrobiologickej diagnostiky septickej meningitídy
15. Opíšte možnosti mikrobiologickej diagnostiky aseptickej meningitídy
16. Stručne opíšte princípy antimikrobiálnej terapie meningitíd
17. Stručne opíšte princípy diagnostiky infekčných chorôb imunokompromitovaných pacientov
18. Stručne opíšte princípy antimikrobiálnej terapie imunokompromitovaných pacientov
19. Vymenujte antimykotiká vhodné pre terapiu dermatomykóz
20. Vymenujte antimykotiká vhodné pre terapiu kožnej a slizničnej kandidózy
21. Vymenujte antimykotiká vhodné pre terapiu systémovej kandidózy
22. Vymenujte antimykotiká vhodné pre terapiu systémovej aspergilózy
23. Vymenujte antimykotiká vhodné pre terapiu systémovej mukormykózy
24. Vymenujte najčastejších pôvodcov komunitných močových infekcií
25. Stručne opíšte možnosti mikrobiologickej diagnostiky močových infekcií
26. Opíšte možnosti terapie nekomplikovaných cystitíd
27. Vymenujte najčastejších pôvodcov infekcií uretry a cervixu
28. Opíšte možnosti mikrobiologickej diagnostiky uretrálnych, vaginálnych a cervikálnych infekcií
29. Vymenujte pôvodcov pohlavne prenosných infekcií, ktoré sa manifestujú vredom a regionálnou lymfadenitídou
30. Vymenujte pohlavne prenosné vírusy
31. Stručne opíšte možnosti mikrobiologickej diagnostiky syfilisu
32. Vymenujte terapeutické možnosti negonokokových uretritíd a cervicitíd
33. Stručne opíšte možnosti mikrobiologickej diagnostiky brušného abscesu
34. Stručne opíšte možnosti mikrobiologickej diagnostiky pečenevého abscesu
35. Stručne opíšte možnosti mikrobiologickej diagnostiky peritonitídy
36. Stručne opíšte princípy terapie intraabdominálnych infekcií
37. Opíšte priebeh protilátkovej odpovede pri aktuálnej primárnej infekcii
38. Opíšte princípy nepriamej mikrobiologickej diagnostiky intrauterinných infekcií
39. Opíšte princípy nepriamej mikrobiologickej diagnostiky ineuroinfekcií
40. Vymenujte klinicky významné typy rezistencie komunitných kmeňov Streptococcus pneumoniae
41. Vymenujte klinicky významné typy rezistencie nozokomiálnych kmeňov Staphylococcus aureus a enterokokov
42. Vymenujte klinicky významné typy rezistencie nozokomiálnych kmeňov Pseudomonas aeruginosa
43. Vymenujte klinicky významné typy rezistencie nozokomiálnych kmeňov baktérií z radu Enterobacterales
44. Stručne opíšte možnosti prevencie vzniku a šírenia rezistencie baktérií voči antimikrobiálnym liečivám

Klinická mikrobiológia pre študentov Všeobecného lekárstva
Otázky na ústnu časť skúšky

1. Princípy racionálnej antimikrobiálnej terapie komunitných pacientov
2. Princípy racionálnej antimikrobiálnej terapie hospitalizovaných pacientov
3. Diagnostika a liečba infekcií dolných dýchacích ciest
4. Diagnostika a liečba sepsy
5. Diagnostika a liečba infekčnej endokarditídy
6. Diagnostika a liečba septickej meningitídy
7. Diagnostika a liečba aseptickkej meningitídy
8. Infekčné komplikácie imunokompromitovaných pacientov, ich diagnostika, liečba a prevencia
9. Antimykotická terapia a prevencia kožných a slizničných mykóz
10. Antimykotická terapia a prevencia systémových mykóz
11. Diagnostika a antimikrobiálna terapia infekcií močového traktu
12. Diagnostika a antimikrobiálna terapia infekcií genitálneho traktu
13. Intraabdominálne infekcie, diagnostika a terapia
14. Sérologické diagnostické metódy v mikrobiológii a interpretácia ich výsledkov
15. Rezistencia baktérií voči antimikrobiálnym liečivám, prevencia vzniku a šírenia rezistentných kmeňov