

Infekční lékařství – otázky k atestaci platné od roku 2013

1. Infekce gravidních žen
2. Vrozené infekce
3. Infekce při poruchách přirozené imunity (febrilní neutropenie, infekce po podání inhibitorů TNF alfa, mukositida po některých cytostaticích a další)
4. Infekce vzniklé v souvislosti s defektem specifické imunity (AIDS, poruchy tvorby protilátek a další)
5. Nozokomiální infekce – klinický pohled (přehled patogenů a klinických jednotek – ventilátorová pneumonie, katérové infekce a další)
6. Nozokomiální infekce z hlediska nemocniční epidemiologie (principy surveillance, cesty přenosu, bariérová opatření)
7. Prevence a profylaxe infekčních nemocí
8. Základní principy laboratorní diagnózy infekčních nemocí - hematologické a biochemické ukazatele zánětu, interpretace nálezů
9. Základní principy laboratorní diagnózy infekčních nemocí - metody přímého průkazu agens
10. Základní principy laboratorní diagnózy infekčních nemocí - metody nepřímého průkazu agens
11. Typické infekce u narkomanů, bezdomovců, diabetiků
12. Bakteriémie, sepse, těžká sepse, septický šok
13. Antibiotika v těhotenství, u novorozenců a kojenců
14. Betalaktamová antibiotika
15. Aminoglykosidy a kolistin
16. Makrolidy, azalidy, ketolidy, streptograminy
17. Glykopeptidy, ansamyciny, linezolid
18. Tetracykliny, chloramfenikol a linkosamidy
19. Fluorochinolony
20. Sulfonamidy, trimetoprim, nitrofurantoin, metronidazol
21. Virostatika používaná v léčbě chřipky a herpetických infekcí
22. Antimykotika a antiparazitární léky
23. Kortikoidy v terapii infekčních nemocí
24. Léčba virových hepatitid
25. Syndrom akutního průjmu
26. Průjmy bakteriálního původu (kromě klostridiové kolitidy)
27. Průjmy virového a protozoárního původu

28. Infekční onemocnění jater a žlučových cest (mimo virové hepatitidy)
29. Hnisavé meningitidy
30. Aseptické meningitidy a meningoencefalitidy
31. Parézy u infekčních onemocnění – diferenciální diagnostika
32. Ložiskové infekční procesy CNS
33. Infekční nemoci srdce: endokarditidy, myokarditidy, perikarditidy
34. Importované a tropické nákazy (přehled, poradenství před cestou, profylaxe)
35. Onemocnění vyvolaná spirochetami rodů *Borrelia*, *Leptospira*, *Treponema*
36. Onemocnění vyvolaná mikroorganismy rodů *Rickettsia*, *Ehrlichia*, *Coxiella*, *Orientia*
37. Onemocnění vyvolaná mikroorganismy rodů *Mycoplasma*, *Ureaplasma*, *Chlamydia*
38. Onemocnění vyvolaná streptokoky a enterokoky
39. Onemocnění vyvolaná stafylokoky
40. Meningokokové infekce
41. Infekce vyvolané nefermentujícími tyčinkami: pseudomonádami, acinetobaktery, stentrofomonádami, burkholderiemi
42. Onemocnění vyvolaná gramnegativními kokobacily rodů *Haemophilus*, *Bordetella*, *Francisella*, *Brucella*
43. Infekce horních cest dýchacích – etiologie, epidemiologie, terapie, prevence
44. Pneumonie
45. HIV infekce, diagnostika, stadia, zásady léčby
46. Indikativní nemoci AIDS (oportunní infekce, nádory a imunoalterační stavy asociované s infekcí HIV)
47. Oportunní infekce u imunokompromitovaných HIV negativních osob
48. Klostridiová kolitida (*C. difficile*)
49. Ranné infekce
50. Anaerobní infekce
51. Malárie, leishmaniózy, trypanosomózy
52. Toxoplasmóza, améboza, giardióza
53. Infekce vyvolané herpetickými viry
54. Infekce vyvolané poxviry a adenoviry
55. Infekce vyvolané ortomyxoviry a paramyxoviry
56. Enterovirové infekce

57. Nemoci přenášené klíšťaty
58. Nemoci přenášené komáry a jiným krev-sajícím létajícím hmyzem
59. Mykotické infekce způsobené patogeny rodu *Candida*, *Cryptococcus*, *Aspergillus*; *Pneumocystis jiroveci*
60. Diferenciální diagnostika nemocí provázených exantémem
61. Gastrointestinální helmintózy: onemocnění vyvolané nematody, tasemnicemi a trematody
62. Bioterrorismus a biologické zbraně
63. Sexuálně přenosné nemoci
64. Tuberkulóza, mykobakteriózy, lepra

Odkazy:

Informace o zajištění postgraduálního vzdělávání v letech 2018-2023

(<https://www.infekce.cz/zprava17-23.htm>)

Jak sepsat atestační práci? (<https://www.infekce.cz/zprava15-15.htm>)

Doporučená literatura k atestaci:

Beneš J., et al.: Infekční lékařství. Vydavatel: Galén; ISBN: 9788072626441; Počet stran: 650

Mandell, Douglas, and Bennett's: Principles and Practice of Infectious Diseases, 7th ed. © 2009 Churchill Livingstone.

Informační zdroje zaměřené na problematiku infekčních nemocí

Webové stránky Společnosti infekčního lékařství ČLS JEP (www.infekce.cz)

Webové stránky Evropské společnosti pro klinickou mikrobiologii a infekční lékařství (www.escmid.org)

Webové stránky Americké společnosti pro infekční nemoci (www.idsociety.org)

Webové stránky Britské asociace pro infekční nemoci (www.britisheinfection.org)