**Zkušební otázky z infekčního lékařství**

**pro 4. ročník programu všeobecné lékařství**

1. a) Infekce vyvolané cytomegalovirem

b) Středoevropská klíšťová encefalitida

2. a) Morbilli a rubeola

b) Legionelóza

3. a) Hnisavá meningitida dospělých

b) Biologické zbraně a bioterorismus (variola, antrax, lassa, ebola)

4. a) Alimentární intoxikace a botulismus

b) Tetracykliny, tigecyklin a chloramfenikol

5. a) Serózní meningitidy a akutní meningoencefalitidy

b) Širokospektré peniciliny a karbapenemy

6. a) Nálezy v dutině ústní u infekčních chorob

b) Význam rezistence mikroorganismů pro volbu antibiotické terapie

7. a) Tetanus a antitetanická profylaxe

b) Erythema multiforme, Stevensův-Johnsonův syndrom, erythema nodosum

8. a) Infekce spojené se zdravotní péčí

b) Pátá a šestá nemoc, syndrom ruka-noha-ústa

9. a) Erysipel, celulitida a nekrotizující fasciitida

b) Infekční nemoci v intenzivní péči

10. a) Diferenciální diagnostika ikteru a jaterní léze

b) Infekce novorozenců

11. a) Diftérie a diferenciální diagnostika akutních tonzilofaryngitid

b) Makrolidy a azalidy

12. a) Diferenciální diagnostika makulopapulózních exantémů

b) Parotitis epidemica

13. a) Diferenciální diagnostika vezikulopustulózních a bulózních exantémů

b) Cholera a infekce necholerovými vibrii

14. a) Klinický obraz a laboratorní diagnostika virových hepatitid

b) Klostridiová kolitida

15. a) Lymeská borrelióza

b) Interferon a kortikosteroidy v léčbě infekčních chorob

16. a) Meningeální syndrom, lumbální punkce a vyšetření likvoru

b) Horečka dengue, chikungunya a žlutá zimnice

17. a) Epidemiologie, prevence a profylaxe virových hepatitid

b) Atypické pneumonie

18. a) Rozdíly v klinickém obrazu pneumonií podle původce

b) Principy empirické antibiotické léčby

19. a) Specifické druhy infekční endokarditidy a septická tromboflebititida

b) Sulfonamidy, trimethoprim a metronidazol

20. a) Diagnostika a terapie infekcí močových cest

b) Toxoplasmóza a toxokaróza

21. a) Diferenciální diagnostika febrilního stavu v tropech a subtropech

b) Spála

22. a) Invazivní meningokoková onemocnění

b) Provoz infekčního oddělení a vysoce nebezpečné nákazy

23. a) Kampylobakterióza a yersiniózy

b) Základní principy antiinfekční imunity

24. a) Průjmová onemocnění virové etiologie

b) Oportunní infekce a nádory u pacientů s AIDS

25. a) Infekční choroby toxikomanů

b) Rifampicin, glykopeptidy a linezolid

26. a) Vybrané infekční nemoci dutiny břišní (cholangoitida, peritonitida)

b) Odběr a hodnocení hemokultury

27. a) Průběh infekce HIV a dispenzarizace HIV pozitivních

b) Patogeneze, klinický obraz a diagnostika sepse

28. a) Postižení kloubů u infekčních nemocí

b) Břišní tyf, paratyfy a rickettsiózy

29. a) Plané neštovice a pásový opar

b) Kryptokokóza, aspergilóza a pneumocystóza

30. a) Leptospirózy a hantavirové infekce

b) Zvláštní a mimořádná očkování

31. a) Enterobióza, askarióza, teniózy a trichinelóza

b) Laboratorní ukazatele akutního zánětu

32. a) Infekce vyvolané herpes simplex virem typu 1 a 2

b) Akutní polyradikuloneuritida (syndrom Guillaina-Barrého)

33. a) Infekční mononukleóza

b) Prevence a profylaxe infekčních nemocí u cestovatelů

34. a) Anaerobní infekce měkkých tkání

b) Tularemie

35. a) Diferenciální diagnostika lymfadenopatií

b) Přirozené penicilíny

36. a) Salmonelóza a shigelóza

b) Antivirová terapie herpetických infekcí a chřipky

37. a) Akutní onemocnění horních dýchacích cest (kromě chřipky)

b) Infekce při neutropenii, poruchách komplementu a splenektomii

38. a) Střevní infekce vyvolané Escherichia coli

b) Cefalosporiny

39. a) Infekční nemoci v graviditě

b) Pravidelná a doporučená očkování

40. a) Obrny u infekčních nemocí

b) Linkosamidy

41. a) Pertuse a pertusoidní syndrom

b) Systémová antimykotika

42. a) Horečka nejasného původu (etiologie a vyšetřovací postup)

b) Antivirová terapie virových hepatitid a infekce HIV

43. a) Chřipka a parachřipka

b) Aminoglykosidy

44. a) Akutní epiglotitida a subglotická laryngitida

b) Leishmanióza, schistosomóza a kožní léze u cestovatelů

45. a) Etiologie a léčba komunitní pneumonie

b) Syndrom toxického šoku a Kawasakiho syndrom

46. a) Adnátní infekce (TORCH)

b) Chinolony a nitrofurantoin

47. a) Meningitidy novorozenců a kojenců

b) Průjem cestovatelů a ochrana před alimentárními infekcemi v tropech a subtropech

48. a) Vzteklina a antirabická profylaxe

b) Infekce pacientů s poruchou buněčné a protilátkové imunity

49. a) Infekční endokarditida

b) Horečka a taktika antipyretické terapie

50. a) Invazivní kandidóza

b) Malárie

51. a) Léčba sepse a septického šoku

b) Chronická hepatitida B a C

52. a) Infekční nemoci diabetiků, seniorů a osob s chronickou renální insuficiencí

b) Protistafylokoková antibiotika a chemoterapeutika

53. a) Přístup k akutnímu průjmovému onemocnění kojence

b) Mor, antrax, brucelóza a aktinomykóza

54. a) Amébóza, giardióza a kryptosporidióza

b) Tonzilofaryngitida, paratonzilární absces a infekce měkkých tkání krku

55. a) Absces jater a parazitární cysty jater

b) Imunoglobuliny v léčbě a profylaxi infekčních chorob

56. a) Osteomyelitida a spondylodiscitida

b) Infektologické konzilium a antibiotická konzultace