

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

1. *Staphylococcus aureus*

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, prevencia, diagnostika, terapia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

2. Koaguláza negatívne stafylokoky

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, prevencia, diagnostika, terapia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

3. *Streptococcus pyogenes*

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, prevencia, diagnostika, terapia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

4. *Streptococcus agalactiae* a iné beta-hemolytické streptokoky

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, prevencia, diagnostika, terapia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

5. Viridujúce streptokoky, *Streptococcus bovis* a iné vzácne sa vyskytujúce streptokokmi

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, prevencia, diagnostika, terapia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

6. *Streptococcus pneumoniae*

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, prevencia, diagnostika, terapia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

7. Enterokoky

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, prevencia, diagnostika, terapia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

8. *Corynebacterium* a iné koryneformné grampozitívne paličky

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, prevencia, diagnostika, terapia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

9. *Listeria*, *Erysipelothrix*, *Bacillus*

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, prevencia, diagnostika, terapia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

10. *Nocardia*, *Rhodococcus*

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, diagnostika, terapia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

11. Enterobaktérie – *Escherichia coli*

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, prevencia, diagnostika, terapia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

12. Enterobaktérie – *Salmonella*

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, prevencia, diagnostika, terapia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

13. Enterobaktérie – *Shigella* a *Yersinia*

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, prevencia, diagnostika, terapia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

14. Enterobakterie – *Klebsiella*, *Enterobacter*, *Serratia*, *Proteus* a iné podmiennečné patogénne druhy

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, prevencia, diagnostika, terapia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

15. *Vibria*, aeromonády a plesiomonády

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, prevencia, diagnostika, terapia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

16. *Pseudomonas aeruginosa* a iné pseudomonády

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, prevencia, diagnostika, terapia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

17. Gramnegatívne nefermentujúce paličky – *Burkholderia*, *Stenotrophomonas*, *Acinetobacter* a iné

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, prevencia, diagnostika, terapia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

18. *Clostridium*

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, prevencia, diagnostika, terapia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

19. Grampozitívne nesporulujúce anaeróby (*Actinomyces*, *Propionibacterium*, *Lactobacillus*, *Peptostreptococcus* a iné)

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, prevencia, diagnostika, terapia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

20. Gramnegatívne anaeróbne paličky a koky (*Bacteroides*, *Fusobacterium* a iné)

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, diagnostika, terapia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

21. Legionella

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, prevencia, diagnostika, terapia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

22. Actinobacillus, Eikenella, Kingella

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, prevencia, diagnostika, terapia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

23. Haemophilus, Bordetella

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, prevencia, diagnostika, terapia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

24. Neisseria gonorrhoeae, Neisseria meningitidis, Moraxella catarrhalis

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, prevencia, diagnostika, terapia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

25. Pasteurella, Brucella

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, diagnostika, terapia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

26. *Francisella, Bartonella, Afipia*

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, diagnostika, terapia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

27. *Campylobacter, Helicobacter pylori*

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, prevencia, diagnostika, terapia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

28. *Borrelia, Leptospira*

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, prevencia, diagnostika, terapia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

29. *Treponema a iné spirochéty*

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, prevencia, diagnostika, terapia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

30. *Mycoplasma a Ureaplasma*

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, prevencia, diagnostika, terapia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

31. Chlamydia, Chlamydophilla

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, prevencia, diagnostika, terapia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

32. Rickettsia, Coxiella, Anaplasma (Ehrlichia)

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, diagnostika, terapia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

33. Mycobacterium tuberculosis a atypické mykobaktérie

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, prevencia, diagnostika, terapia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

34. Kandidové infekcie kože, sliznice a podkožia (s dôrazom na orofaryngeálne a vulvovaginálne)

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, prevencia, diagnostika, terapia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

35. Systémová kandidóza so zreteľom na kandidémiu

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, prevencia, diagnostika, terapia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

36. *Cryptococcus* a iní (mimo rodu *Candida*) pôvodcovia kvasinkových infekcií (*Saccharomyces*, *Malassezia*, *Trichosporon*)

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, diagnostika, terapia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

37. *Aspergillus*

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, diagnostika, terapia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

38. Dermatofyty (*Trichophyton*, *Microsporum*, *Epidermophyton*)

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, diagnostika, terapia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

39. Mucorales (*Rhizopus*, *Rhizomucor*, *Absidia*, *Mucor* a iné)

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, prevencia, diagnostika, terapia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

40. Dimorfné huby (*Histoplasma*, *Blastomyces*, *Penicillium marneffei* ai.)

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, prevencia, diagnostika, terapia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

41. *Pneumocystis jirovecii* a mykotické infekcie u AIDS pacientov

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, diagnostika, terapia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

42. Prehľad terapie mykotických infekcií (povrchových-dermatomykóz a systémových mykóz)

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

43. Vírusy *Herpes simplex 1, 2* a *Varicella zoster*

Predmetom odpovede je: diagnostika priama a nepriama, možnosti liečby a prevencie, klinický obraz u imunokompetentného a imunodeficientného pacienta, perzistentné infekcie, aktivácia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

44. CMV

Predmetom odpovede je: diagnostika priama a nepriama, možnosti liečby a prevencie, klinický obraz u imunokompetentného a imunodeficientného pacienta, perzistentné infekcie.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

45. EBV a ostatné herpetické vírusy (HHV 6, 7, 8)

Predmetom odpovede je: diagnostika, klinický obraz, možnosti liečby, špecifiká imunodeficientného pacienta.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

46. Ľudské papilomavírusy, polyomavírusy

Predmetom odpovede je: biológia, rozšírenie, typy, význam, prevencia, diagnostika.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

47. Norovírusy, rotavírusy a ostatní pôvodcovia hnačkových ochorení (torovírusy, adenovírusy atď.).

Predmetom odpovede je: diagnostika, epidemiológia, liečba, klinický obraz, závažnosť ochorenia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

48. Vírus HBV a HDV

Predmetom odpovede je: biológia, klinický význam, patogenéza infekcie, diagnostika, liečba, indikácia liečby, monitorovanie úspešnosti liečby, rezistencia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

49. Vírus HCV

Predmetom odpovede je: biológia, rozšírenie, klinický význam, indikácia, možnosti liečby, monitorovanie infekcie.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

50. HAV a HEV

Predmetom odpovede je: epidemiológia, klinika, diagnostika, prevencia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

51. HIV

Predmetom odpovede je: epidemiológia, klinika, diagnostika, prevencia, typy infekcie, liečba

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

52. Vírusy chrípky

Predmetom odpovede je: biológia, význam, hrozba pandémie, klinický obraz, diagnostika, možnosti liečby.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

53. Paramyxovírusy: Parainfluenza a Parotitis

Predmetom odpovede je: diagnostika, klinický obraz, prevencia, epidemiológia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

54. RS vírus a Rhinovírusy

Predmetom odpovede je: epidemiologický a klinický význam, diagnostika, prevencia, možnosti liečby.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

55. Adenovírusy a Koronavírusy

Predmetom odpovede je: epidemiologický a klinický význam, diagnostika, prevencia, možnosti liečby.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

56. Enterovírusy

Predmetom odpovede je: epidemiológia, rozdelenie, klinický význam, rozšírenie, diagnostika, možnosti liečby, prevencia.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

57. Osýpky a Parvo B 19

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz, komplikácie, prevencia, diagnostika.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

58. Vírus Rubeoly

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz, komplikácie, prevencia, diagnostika.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

59. Flavivírusy a Alfavírusy

Predmetom odpovede je: význam, epidemiológia, rozdelenie, diagnostika, vírus kliešťovej encefalitídy, klinika, epidemiológia, prevencia, diagnostika.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

60. Bunyavírusy, Arenavírusy, Poxvírusy

Predmetom odpovede je: význam, epidemiológia, rozdelenie, diagnostika, ktoré z vírusov sa objavujú v SR, možnosti diagnostiky, biologická hrozba.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

61. Rabies, Filovírusy a prióny

Predmetom odpovede je: význam, epidemiológia, rozdelenie, diagnostika, prevencia rabies.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

62. Africké trypanozómy, *Trypanosoma cruzi*

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, prevencia, diagnostika.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

63. *Leishmania spp.*

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, prevencia, diagnostika.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

64. *Entamoeba histolytica* a iné črevné améby

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, prevencia, diagnostika.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

65. *Giardia intestinalis, Chilomastix, Balantidium coli*

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, prevencia, diagnostika.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

66. *Trichomonas vaginalis*

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, prevencia, diagnostika.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

67. *Naegleria, Acanthamoeba, Balamuthia*

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, diagnostika.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

68. *Toxoplasma gondii*

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, prevencia, diagnostika.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

69. Plasmodia

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, prevencia, diagnostika

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

70. Kokcídie a mikrosporídie

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, diagnostika.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

71. *Schistosoma mansoni*, *S. haematobium*, *S. japonicum*, zvieracie schistozómy

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, prevencia, diagnostika.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

72. Pečeňové, črevné a pľúcne motolice

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, prevencie, diagnostika.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

73. *Taenia solium*, *T. saginata*, *Diphyllobothrium*, *Spirometra*, *Hymenolepis*

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, komplikácie, prevencia, diagnostika.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

74. *Echinococcus granulosus*, *E. multilocularis*

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, prevencia, diagnostika.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

75. *Strongyloides*, *Ancylostoma*, *Necator*

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, prevencia, diagnostika.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

76. Škrkavky

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, prevencia, diagnostika.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

77. Filárie - *Wuchereria*, *Brugia*, *Onchocerca volvulus*, *Loa loa*, *Mansonella spp.*, *Dirofilaria*

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, prevencia, diagnostika.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

78. *Trichinella*, *Trichuris*

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, prevencia, diagnostika.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

79. *Anisakis*, *Pseudoterranova*, mrle

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, prevencia, diagnostika.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

80. Významné parazitické článkonožce pre človeka a prenášači chorôb radu *Diptera*, kliešte

Predmetom odpovede je: biológia, patogenéza, klinický obraz nákaz, prevencia, diagnostika.

2. Blok: ŠPECIÁLNA MIKROBIOLÓGIA

81. Vši, blchy, ploštice

Predmetom odpovede je: taxonómia, epidemiológia, diagnostika a terapia infekcií nimi prenášaných.