

# VIRUSOLOGİYA FƏNNİNDƏN SUALLAR

( III k, bakalavr, biologiya ixtisası, 90 saat)

1. Virusologiyanın inkişaf tarixi, mərhələləri
2. Virusların təbiəti
3. Virusların mənşəyinin hipotezləri
4. Virusların ümumi xarakteristikası.
5. Virusların əsas qrupları (fəsilələri)
6. DNT-tərkibli viruslar
7. RNT-tərkibli viruslar
8. Virusların kimyəvi təkibi
9. Virus RNT-si
10. Virus DNT-si
11. Virus zülalları
12. Virusların canlı varlıq olduğunu sübut edən əlamətlər
13. Virusların simmetriya tipləri
14. Virusların ümumi təsnifatı
15. Virusların çoxalması
16. Virusların adsorbsiyası və onların hüceyrəyə daxil olması
17. Sadə və mürəkkəb virusların virionlarının yığılması xüsusiyyətləri.
18. Virionlarının hüceyrədən çıxması üsulları
19. Virus infeksiyalarının hüceyrə səviyyəsində təsnifatı
20. Virus infeksiyalarının orqanizm səviyyəsində təsnifatı
21. Virusların orqanizmə daxil olma yolları
22. Bakteriofaqlar
23. Bakteriofaqların həyat sikli
24. Virus təbiətli xəstəliklərin patogenezi
25. Viruslar və buğumayaqlılar
26. Viruslar və bitkilər.
27. Virusların becərilməsi
28. Virus infeksiyalarının laborator diaqnostikası
29. Toyuq embrionlarında virusların becərilməsi
30. Virusların hüceyrə kulturalarında becərilməsi
31. Virusologiyada seroloji metodlar
32. Virusəxşarvarlıqlar: prionlar və viroidlər
33. Herpesviruslar. Ümumi xarakteristikası (bioloji xüsusiyyətləri, təsnifatı), törətdikləri əsas infeksiyalar
34. Sadə herpes virusu
35. Pikornoviruslar. Ümumi xarakteristikası (bioloji xüsusiyyətləri, təsnifatı), törətdikləri infeksiyalar
36. Ortomiksoviruslar. Ümumi xarakteristikası (bioloji xüsusiyyətləri, təsnifatı), törətdikləri infeksiyalar.
37. Qrip virusu
38. Paramiksoviruslar. Ümumi xarakteristikası (bioloji xüsusiyyətləri,

- təsnifatı), törətdikləri infeksiyalar.
39. Poliomyelit virusu
  40. Retroviruslar. Ümumi xarakteristikası (bioloji xüsusiyyətləri, təsnifatı), törətdikləri infeksiyalar.
  41. Hepatit virusları
  42. Rabdoviruslar. Ümumi xarakteristikası (bioloji xüsusiyyətləri, təsnifatı), törətdikləri infeksiyalar.
  43. Quduzluq virusu
  44. Ləng gedən virus infeksiyaları
  45. QİÇS virusu
  46. Avtonom, inteqrasion, produktiv və abortiv infeksiyalar
  47. İnsanın prion xəstəlikləri
  48. Hepatit A
  49. Hepatit B
  50. Virusların bitkilərə ötürülməsi mexanizmi
  51. Hüceyrədə cisimciklərin, simplastların əmələ gəlməsinin səbəbləri
  52. Virusoligiyanın inkişafında mühüm rolunu oynayan alimlər
  53. Virusların orqanizmə daxil olma yolları
  54. Bakteriofaqların morfoloqiyası
  55. Onurğasız və onurğalı heyvanların viruslarını daşıyan həşəratlar
  56. QİÇS xəstəliyinə yoluxma yolları və ona qarşı profilaktik tədbirlər

**Tərtib edən:** \_\_\_\_\_ **prof. Cəfərov M.M.**

**Kafedra müdiri v.i.e.:** **prof. Məmmədov Z. M.**