

Gelmitologiya páninen juwmaqlawshı qadaǵalaw ushın sorawlar toplamı

1. Parazitologiya pániniń maqseti hám wazıypaları nelerden ibarat.
2. Parazitologiya iliminiń rawajlanıwına watanımız alımlarınıń qosqan úlesleri.
3. Gelmitlerdiń rawajlanıw ciklleri.
4. Parazitizmniń kelip shıǵıwı hám haywanat dúnyasında parazitizmniń tarqalıwı.
5. Parazitar keselliklerdiń keshiwine sırtqı ortalıq tásiiri.
6. Gelmitologiya pániniń mazmunı.
7. Gelmitler morfologiyası, biologiyası hám sistematikası.
8. Gelmitozlarda patogenez hám immunitet.
9. Trematodaların morfologiyası, biologiyası hám sistematikası.
10. Trematodalar klası.
11. Gelmitologiya pániniń maqseti hám wazıypaları.
12. Parazit qurtlar sistematikası.
13. Gelmitlerdiń xojayın organizminde jaylasıwı hám rawajlanıw ciklleri.
14. Invaziya sóziniń mánisi ne. Invaziya ekstensivligi hám intensivligi.
15. Xojayınıń immun reakciyalarına parazitlerdiń tásiiri.
16. Parazitlik ómir tárizine beyimlesiwdiń tiykarǵı baǵdarları.
17. “Parazit-xojayın” sistemasında óz-ara qatnasıqlardıń populyaciya dárejesi.
18. Gelmitozlarda patogenez hám immuniteti.
19. Trematodalar biologiyası hám rawajlanıw ciklindegi qsiyetleri.
20. Rawajlanıw basqıshı suw ortalıǵı menen baylanıslı cestodalar.
21. Trematodozlar. fascioloz, fasciolopsidoz.
22. Bir, eki hám úsh xojayın qatnasıwında rawajlanatuǵın trematodalar.
23. Cestodalar morfologiyası biologiyası hám sistematikası.
24. Nematodalardıń sırtqı hám ishki dúzilisi.
25. Nematodalardıń morfologiyalıq hám biologiyalıq táripi.
26. Trematodozlar. dikrocelioz, paramfistomatozlar.
27. Rawajlanıw basqıshı suw ortalıǵı menen baylanıslı bolmaǵan cestodalar.
28. Nematodalar morfologiyası, biologiyası hám sistematikası.
29. Akantocefalalar morfologiyası, biologiyası hám sistematikası.
30. Haywanlardıń trematodozlar qozǵatıwshıları menen zıyanlanıw jolları.
31. Geo hám bio nematodalarǵa rawajlanıw ciklleri.
32. Trematodozlar profilaktikalıq ilajlar qanday shólkemlestiriledi hám tiykarı itibar nelerge qaratıladı.
33. Rawajlanıwında quslar tiykarǵı xojayın bolǵan cestodalar.
34. Nematodalardıń morfologiyalıq hám biologiyalıq táripi.
35. Qozǵatıwshınıń patogenligi hám virulentligi.
36. Adamlar salamatlıǵı ushın qáwipli bolǵan trematodalardıń rawajlanıw ciklleri.
37. Rawajlanıwında adam tiykarǵı xojayın bolǵan cestodalar.
38. Onxocerkozdı diagnoz qılıw usılları.
39. Úy qusları filikolli (*Filicollis anatus*).
40. Akantocefalalardıń morfologiyalıq hám biologiyalıq sıpatlaması.
41. Rawajlanıwında gúyis qaytarıwshı haywanlar hám atlar tiykarǵı xojayın bolǵan cestodalar.

42. Pútkil rawajlanıw basqıshı adam organizminde óteytuǵın cestodalar.
43. Dóngelek qurtlar – biogel’ mintler. Rishta (*Dracunculus medinensis*)
44. Jas balalar ushın xarakterli nematodoz keselliklerin.
45. Gelmintozlar devastaciyası
46. Cestodalardıń morfologiyalıq hám biologiyalıq táripi.
47. Domalaq qurtlar – geogel’ mintler. Adam askaridası (*Ascaris Lumbricoides*).
48. Protostrongilidlerdiń rawajlanıya ciklleri hám aralıq xojayınlerin anıqlaw usılı.
49. Cestodozlar sebepli keletuǵın ekonomikalıq zıyan.
50. Sırtqı ortalıq ob’ektlerin dezinvaziya qılıw.
51. Ne ushın qaramal hám shoshqalar baǵılatuǵın orınlardıń adam dáreti menen pataslanıwına jol qoyılmaydı.
52. Quslar cestodozlarınıń rawajlanıw ciklleri.
53. Keselliklerdiń tábiyiy oshaǵı hám transmissiya sóziniń mánisi.
54. Jırtqısh sút emiziwshiler dirofilyariozi profilaktikası.
55. Ulıwmalıq profilaktik ilajlar.
56. Shoshqa makrakantorinxi (*Macracanthorhynchus hirudinaceus*).
57. Úyrek polimorfi (Polymorphus).
58. Gel’ mintozlarǵa qarsı gúres is-ilajları kompleksi.
59. K.I.Skryabinniń “Devastaciya” táliymatı.
60. Adamlardı antropozoonoz keselliklerden qorgaw is-ilajları.
61. Rawajlanıwında adam hám awıl xojalıq haywanları aralıq xojayın bolǵan cestodalar.
62. Larval hám imaginal cestodozlarǵa mısallar keltiriń hám olardıń rawajlanıw basqıshları.
63. Dirofillyarioz keselliginiń aldın alıw jolları.
64. Dezinvaziya.
65. Xalıq arasında gigienik ilajlardı jolǵa qoyıw.
66. Shoshqa makrakantarinxozı qozǵatıwshısı rawajlanıwında aralıq xojayın wazıypasın atqarıwshı haywan túri hám gel’ minttiń rawajlanıwı ciklleri.
67. Úyrek polimorfi hám úy qusları filikolinniń biologiyası hám aldın alıw jolları.
68. Patogenlik hám virulentlik.
69. Xızmet iyterleri dirofilyariozınıń aldın alıw.
70. Dirofillyarioz keselligi qozǵatıwshılarınıń rawajlanıw basqıshları.
71. Adam hám haywanlarǵa invazion keselliklerdiń juǵıw jolları hám derekleri.
72. Xojayınnıń parazitke meyillik faktorları.
73. Transmissiv keselliklerdiń tábiyiy oshaqları haqqında E.N.Pavlovskiy táliymatı.
74. Rawajlanıwında adamlar aralıq hám tiykarǵı xojayın wazıypasın atqarıwshı nematodalar.
75. Bio hám giogel’ mintlerdiń rawajlanıw ciklleri.
76. Bawır qurtınıń dúzilisi, rawajlanıwı hám zıyanı.
77. Qaramal taspa tárizli qurtınıń dúzilisi, rawajlanıwı, qozǵatatuǵın kesellikleri.
78. Adamlarda parazitlik etiwshi nematodalar hám olar qozǵatatuǵın kesellikler.
79. Adam hám haywanlarda parazitlik etiwshi apikomplekslar hám de olar qozǵatatuǵın kesellikler.

80. Adam askaridasınıń sistematik ornı, dúzilisi, biologiyası hám zıyanı.
81. Exinokoktıń dúzilisi, rawajlanıwı hám qozǵatatuǵın keselligi.
82. Eki hám úsh xojayınlı sorgıshlılar wákilleri, olardıń rawajlanıwı hám zıyanı.
83. Lenta sıyaqlı jawın qurtlar klasında eki hám úsh xojayın arqalı rawajlanatuǵın wákilleri hám olar qozǵatatuǵın kesellikler.
84. Adam hám haywanlarda ushıraytuǵın sorgıshlılar klası wákilleri hám olar qozǵatatuǵın kesellikler.
85. Parazitlerdiń aralıq, qosımsha, rezervuar hám tiykarǵı xojayınları. Mısallar keltiriń.
86. Transmissiv yamasa tábiyyi oshaqlı kesellikler.
87. Sorgıshlılardıń ulıwma xarakteristikası hám tiykarǵı wákilleri.
88. Lenta tárizliler klasınıń ulıwma xarakteristikası hám olardıń adamlarda parazitlik etiwshi tiykarǵı wákilleri.
89. Tikenbaslılar: dúzilisi, rawajlanıwı hám patogen áhmiyeti.
90. Devastatsiya táliymatı haqqında maǵlıwmat beriń.
91. Gelminoovoskopiya tekseriw usılı arqalı gelmintlerdiń qaysı dáwiri úyreniledi.
92. Gelmintolarvoskopiya tekseriw usılı arqalı gelmintlerdiń qaysı dáwiri úyreniledi.
93. Ólgen haywanlardıń gelmintlerin úyreniw ushın qanday gelmintologik jarıp tekseriw usılları bar.
94. Parazitizmniń kelip shıǵıwı haqqında ilimpazlar pikirleri.
95. Parazitlerdiń xojayın denesine kiriw jolları.
96. Sorgıshlılar klasınıń ulıwma xarakteristikası, adam hám haywanlarda parazitlik etiwshi tiykarǵı túrleri.
97. Tawıq hám úyreklerde parazitlik etiwshi nematodalardıń dúzilisi, biologiyalıq qásiyetleri hám de olar qozǵatatuǵın kesellikler.
98. Shoshqalar ókpesinde parazitlik etiwshi nematodalardıń dúzilisi, biologiyalıq qásiyetleri hám de olar qozǵatatuǵın kesellikler.
99. Parazitler keltirip shıǵaratuǵın kesellikler.
100. Infekcion hám invazion kesellikler.