

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
ИМЕНИ Д.К.БЕЛЯЕВА»
(ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА)**

Факультет ветеринарной медицины и биотехнологии в животноводстве
(Наименование факультета, где реализуется данная дисциплина)

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА,
профессор А.М. Баусов
"28" сентября 2016г.



**ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА В АСПИРАНТУРУ**

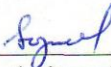
06.06.01 – БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ
(указываются коды направлений подготовки и
наименования направлений подготовки)

Иваново 2016

Программу составили: доктор ветеринарных наук, профессор кафедры инфекционных и паразитарных болезней имени академика РАСХН Ю.Ф.Петрова Крючкова Е.Н., доктор биологических наук, заведующий кафедрой инфекционных и паразитарных болезней имени академика РАСХН Ю.Ф. Петрова, профессор Егоров С.В.


Программа утверждена на заседании учебно-методической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологии в животноводстве (протокол № 4 от 9. 02. 2016 г.)

Председатель УМК факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии в животноводстве


С.В. Егоров
(подпись)


Программа утверждена на заседании Ученого совета факультета ветеринарной медицины и биотехнологии в животноводстве (протокол № 4 от 16. 03. 2016 г.)

Председатель Ученого совета факультета
ветеринарной медицины и биотехнологии
в животноводстве


Е.Н. Крючкова
(подпись)

Согласовано:

Проректор по учебной и научной работе, профессор


Д.А. Рябов
(подпись)

Профиль «Паразитология»

1. Дезинвазия, дезинфекция, дератизация, дезакаризация (цель, средства, методы).
2. Гельминтологическая оценка пастбищ. Ее значение в профилактике гельминтозов. Моллюскоциды и методы их применения.
3. Природная очаговость инвазионных болезней.
4. Патогенез инвазионных болезней (при гельминтозах).
5. Методы диагностики гельминтозов.
6. Паразитоценозы и ассоциативные болезни на птицефабриках и их профилактика.
7. Паразитоценозы и ассоциативные болезни крупного рогатого скота и их профилактика.
8. Паразитоценозы и ассоциативные болезни мелкого рогатого скота и их профилактика.
9. Паразитоценозы и ассоциативные болезни свиней в репродукторно-племенных хозяйствах и их профилактика.
10. Планирование и организация профилактики гельминтозов в овцеводческих комплексах.
11. Групповые методы обработки животных при инвазионных болезнях. Их положительные и отрицательные стороны.
12. Планирование и организация профилактики гельминтозов крупного рогатого скота на комплексах.
13. Паразитарные болезни (трематоды, цестоды и нематоды) собак и их профилактика в крупных населенных пунктах.
14. Планирование и организация профилактики инвазионных болезней свиней в откормочных комплексах.
15. Методика дегельминтизации собак, кошек и пушных зверей.
16. Антгельминтики, используемые для дегельминтизации собак при микстинвазии (трематоды+цестоды+нематоды).
17. Причины отравлений животных при применении антгельминтиков. Лечение и профилактика отравлений животных антгельминтиками.
18. Методы копроовоскопии, копролярвоскопии.
19. Препараты и методы их применения при остром и хроническом фасциолезе.
20. Фасциолезы жвачных: морфология и биология возбудителей, патогенез и клиника заболеваний.
21. Фасциолезы жвачных: лечение, меры борьбы и профилактики.
22. Эуритрематоз животных.
23. Эхиностоматидозы птиц.
24. Аляриоз плотоядных.
25. Дикроцелиоз животных.
26. Описотрхоз плотоядных.
27. Парамфистоматозы крупного рогатого скота.
28. Антгельминтики, применяемые при трематодозах (фасциолез, парамфистомоз, дикроцелиоз, эуритрематоз) жвачных.
29. Простогонимозы птиц.
30. Аскариоз свиней.
31. Стрептокарроз уток.
32. Тетрамероз птиц.
33. Нематодироз жвачных.
34. Буностомоз жвачных
35. Хабертиоз овец
36. Эзофагостомозы жвачных.
37. Мюллериоз овец и коз.
38. Диктиокаулезы жвачных.
39. Оксиуроз лошадей.
40. Пассалуроз кроликов.
41. Метастронгилезы свиней.
42. Трихоцефалез свиней.
43. Трихоцефалезы жвачных.

44. Стронгилоидоз свиней.
45. Антгельминтики, применяемые при нематодозах желудочно-кишечного тракта. Оценка эффективности дегельминтизации (интенсивность, экстенсивность).
46. Дирофиляриозы плотоядных.
47. Токсокароз и токскарриоз собак.
48. Профилактика нематодозов (аскаридоз, гетеракидоз, капилляриоз) на птицефабриках.
49. Телязиозы крупного рогатого скота.
50. Неоаскариоз телят.
51. Трихинеллезы млекопитающих и птиц.
52. Деяфондиоз лошадей.
53. Альфортиоз лошадей.
54. Параскариоз лошадей.
55. Сингамоз птиц.
56. Аскаридоз и гетеракидоз птиц.
57. Комплексная терапия нематодозов дыхательной системы жвачных, свиней и птиц.
58. Цестодозы собак (эхинококкоз, мультицептоз, тениозы). Ветеринарно-санитарное значение, меры борьбы и профилактики.
59. Дипилидиоз плотоядных.
60. Профилактика ларвальных тениидозов животных.
61. Биология мониезий. Диагностика мониезиозов.
62. Дегельминтизация мелкого и крупного рогатого скота при мониезиозах (антгельминтики и методы их применения).
63. Дифиллоботриоз плотоядных.
64. Цистицеркоз (финноз) крупного рогатого скота.
65. Цистицеркоз свиней.
66. Цистицеркоз тенуикольный.
67. Ценуроз овец.
68. Эхинококкоз сельскохозяйственных животных.
69. Анопцефалитозы лошадей.
70. Профилактика цестодозов (райетиноз и давениоз) на птицефабриках.
71. Профилактика имагинальных тениидозов плотоядных.
72. Гименолепидидозы (дрепанидотениоз, фимбриариоз, микросомакантоз) водоплавающих птиц.
73. Антгельминтики, применяемые при цестодозах. Виды дегельминтизаций.
74. Полиморфозы птиц.
75. Макраканторинхоз свиней.
76. Пироплазмоз лошадей.
77. Нутталиоз лошадей.
78. Тейлериоз крупного рогатого скота.
79. Пироплазмоз крупного рогатого скота.
80. Бабезиоз крупного рогатого скота.
81. Противопаразитарные препараты, применяемые при пироплазмидозах.
82. Балантидиоз свиней.
83. Эймериозы кур.
84. Трихомоноз крупного рогатого скота.
85. Саркоцистозы животных.
86. Токсоплазмозы животных.
87. Диагностика протозойных болезней.
88. Изоспорозы плотоядных.
89. Гистомоноз птиц.
90. Эймериозы овец и крупного рогатого скота.
91. Эймериозы кроликов.
92. Кокцидиостатики. Методы их применения.
93. Основные принципы терапии и профилактики эймериозов птиц и млекопитающих.

94. Профилактика эймериозов на птицефабриках. Иммунохимиопрофилактика.
95. Морфология, физиология, биология иксодовых клещей.
96. Иксодовые клещи - паразиты сельскохозяйственных животных и биологические переносчики возбудителей инвазионных и инфекционных болезней. Меры борьбы с ними.
97. Хориоптозы сельскохозяйственных животных.
98. Планирование и организация профилактики псороптозов, хориоптозов, саркоптозов овец. Технология применения акарицидных препаратов.
99. Псороптозы животных.
100. Саркоптозы животных.
101. Демодекоз собак.
102. Демодекоз крупного рогатого скота.
103. Эффективные препараты при демодекозе животных.
104. Лабораторные методы диагностики чесоточных болезней животных.
105. Эстроз овец.
106. Гастрофилезы лошадей.
107. Ринэстроз лошадей.
108. Гиподерматозы крупного рогатого скота.
109. Вольфартиоз животных.
110. Меры борьбы с гнусом.
111. Меры борьбы с оводами (эстроз, ринэстроз, гастрофилезы, гиподерматозы). Ранняя и поздняя химиопрофилактика
112. Слепни и меры борьбы с ними.
113. Мошки и меры борьбы с ними.
114. Мухи-вредители и паразиты сельскохозяйственных животных.
115. Инсектоакарициды (классификация, методы применения, профилактика токсикозов).
116. Инсектицидные средства из группы синтетических пиретроидов.
117. Эктопаразиты птиц и меры борьбы с ними на птицефабриках.
118. Вши, власоеды и меры борьбы с ними.
119. Блохи и меры борьбы с ними.
120. Комары и меры борьбы с ними.

Перечень рекомендуемой литературы

Основная

1. Паразитология и инвазионные болезни животных: учеб. для вузов / К.И. Абуладзе, Н.В. Демидов, А.А. Непоклонов и др. - М.: ВО «Агропромиздат», 1990. - 464с.
2. Паразитология и инвазионные болезни животных: учеб. для вузов / М.Ш. Акбаев, Ф.И. Василевич, Р.М. Акбаев и др. - М.: КолосС, 2008. - 776 с.
3. Ветеринарная гельминтология/ Учебное пособие/ Лутфуллин М.Х., Латыпов Д.Г., Корнишина М.Д., Спб, Лань, 2011.-304 с.
4. Практикум по диагностике инвазионных болезней сельскохозяйственных животных/ М.Ш. Акбаев, Ф.И. Василевич и др. - М.: КолосС, 2008. -320с.
5. Журнал «Ветеринария». - М. - за последние 5 лет

Дополнительная

5. Нематодозы собак (зоонозы и зооантропонозы)/ Б.Ф. Шуляк, И.А. Архипов. - М.: КонсоМед, 2010. - 496с.
6. Болезни пресноводных рыб / О.Н. Давыдов, Ю.Д. Темниханов. - Киев.: 2004. -544с.
7. Паразитарные болезни плотоядных животных/ В. Сидоркин. - М.: Аквариум, 2005, 144с.
8. Болезни декоративных птиц/ Д. Квинтен. - М.: Аквариум, 2006, 208с.
9. Паразитоценозы и ассоциативные болезни сельскохозяйственных животных/ Ю.Ф. Петров. - Л.:Агропромиздат, 1988.