

**Учреждение образования
«Гродненский государственный аграрный университет»**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор (проректор по учебной работе)
учреждения образования
«Гродненский государственный
аграрный университет»

_____ (подпись)

_____ (И.О. Фамилия)

«___» _____ Г.

Регистрационный № УД-_____/баз.

Паразитология

(название дисциплины)

Учебная программа для специальностей:

1-74 03 02

ветеринарная медицина

(код специальности)

(наименование специальности)

2011 г.

СОСТАВИТЕЛИ:

Т.М. Скудная, старший преподаватель кафедры микробиологии и эпизоотологии учреждения образования «Гродненский государственный аграрный университет», кандидат ветеринарных наук

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

А.П. Свиридова, заведующая кафедрой гигиены животных учреждения образования «Гродненский государственный аграрный университет», кандидат ветеринарных наук, доцент

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ В КАЧЕСТВЕ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ:

Кафедрой микробиологии и эпизоотологии учреждения образования «Гродненский государственный аграрный университет» (протокол № от 2011 г.);

Научно-методическим советом учреждения образования «Гродненский государственный аграрный университет» (протокол № от 2011 г.);

Ответственный за выпуск: **Т.М. Скудная**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная программа по дисциплине «Паразитология и инвазионные болезни» составлена в соответствии с требованиями образовательных стандартов для высших учебных заведений по специальности: 1-74 03 02 «Ветеринарная медицина».

Учебная дисциплина «Паразитоценология» в ветеринарных вузах дает врачу ветеринарной медицины теоретические и практические знания о паразитарных системах, о их структуре, причинно-следственных связях, о взаимозависимости и взаимодействии паразитирующих компонентов между собой и с организма хозяина. Дает знания по патогенезу и клиническому проявлению смешанных болезней, вызываемых вирусами, бактериями, грибами, зоопаразитами, диагностике, терапии и профилактике ассоциативных болезней, прививает навыки клинической работы, содействует формированию высококвалифицированных специалистов.

Паразитоценология является интегрирующей наукой, изучающей ассоциации вирусов, микробов и зоопаразитов. Паразитоценология объединяет такие дисциплины как «Микробиология», «Вирусология», «Паразитология». Знания по паразитоценологии основываются на материалистической методологии, положениях таких дисциплин как «Зоология», «Анатомия животных», «Оперативная хирургия с топографической анатомией и основами рентгенологии», «Гистология с основами эмбриологии», «Физиология животных», «Патологическая физиология», «Клиническая диагностика», «Фармакология», «Микробиология и иммунология», «Вирусология», «Эпизоотология и инфекционные болезни», «Внутренние болезни животных» и др.

Освоение настоящей программы предусматривается на лекциях, лабораторных и практических занятиях, при индивидуальных занятиях; самостоятельной работе, контролируемой преподавателями; в период прохождения учебно-клинической и производственной практик.

Очередность изучения отдельных разделов и тем, объем и последовательность этапов самостоятельной работы определяются согласно типовому учебному плану.

Время выполнения зачетов устанавливается учебным планом факультета ветеринарной медицины.

Целью изучения паразитоценологии является изучение этиологических факторов развития и течения ассоциативных болезней, методов диагностики, терапии и профилактики на основе познания законов паразитизма, морфологии и биологии паразитов, вирусов, бактерий и их взаимоотношений со свободноживущими организмами.

Задачи: изучить экопаразитарные системы микропаразитоценозов, изучить морфологию и биологию паразитических организмов; выяснить вопросы патогенеза, клинического проявления основных паразитоценозов; освоить методы диагностики и эффективные способы лечения и профилактики больных животных.

Изучение экологических особенностей распространения ассоциативных болезней, выбор лечебных препаратов и организация лечебно-профилактических мероприятий сближают паразитоценологию с эпизоотологией, фармакологией, внутренними незаразными болезнями, организацией и экономикой ветеринарного дела, а также с разведением и выращиванием животных с другими ветеринарными дисциплинами.

Преподавание дисциплины предусматривает применение общенаучных (анализ, синтез, индукция, дедукция, моделирование), инновационно-информативных и других методов. Использование технических средств обучения (мультимедийной установки, видеофильмов, стендов, таблиц, слайдов, компьютерных программ).

Выпускник должен знать:

- жизненные циклы развития гельминтов, простейших, клещей и насекомых, морфологию и биологию вирусов, бактерий, грибов правильного научно обоснованного планирования мероприятий;
- клиническое проявление паразитоценозов у всех видов животных;
- методы проведения диагностических исследований на паразитоценозы;
- лекарственные препараты для лечения животных при паразитоценозах и химиопрепараты, используемые для проведения дезинфекции, дезинвазии и дезинсекции;
- методы и сроки проведения вынужденных и профилактических мероприятий в обычных хозяйствах и на животноводческих комплексах промышленного типа с интенсивной технологией;
- приемы по охране труда ветеринарных специалистов и работников животноводства;
- вопросы охраны природы;
- морфологию возбудителей гельминтов, простейших, арахноэнтомозов, вирусов, бактерий, грибов;
- влияние паразитоценозов болезней на качество животноводческой продукции;
- сроки выведения лекарственных веществ из организма животного.

уметь:

- собирать анамнез, отбирать и исследовать патологический материал с целью диагностирования паразитоценозов;
- приготавливать и исследовать препараты на выявление возбудителей паразитоценозов;
- дифференцировать возбудителей паразитоценозов;
- готовить лекарственные формы для индивидуального и группового применения их животным;

- составлять кратковременные и долгосрочные планы оздоровительных мероприятий по ликвидации и профилактике паразитоценозов в хозяйстве, районе, области;
- правильно определять сроки отправки для переработки на пищевые цели животных после их лечения;
- обезвреживать остатки применяемых для лечения и химиопрофилактики сильнодействующих реактивов, сточных вод и т.д., с целью предупреждения загрязнения окружающей среды.

По типовому учебному плану на изучение дисциплины по специальности I-74 03 02 «Ветеринарная медицина» отводится всего 22 часов, из них 22 аудиторных часа, в том числе 12 часов лекционных, 10 часов практических занятий.

ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование раздела или темы	Количество часов по специальности I-74 03 02 Ветеринарная медицина			
	Всего ауд. часов	лекции	лабораторные	практические
Введение	1	1	--	--
1.Общая паразитоценология	1	1	--	--
2.Частная паразитоценология	20	10	--	10
ВСЕГО:	22	12	--	10

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ВВЕДЕНИЕ

Определение предмета, его содержание и объем, место паразитоценологии в системе ветеринарных, медицинских и биологических дисциплин; краткая характеристика и историческая справка о развитии паразитоценологии; задачи паразитоценологии в развитии агропромышленного комплекса республики, охране природы и сохранении здоровья человека и животных. Роль белорусских ученых в становлении паразитоценологии.

1. ОБЩАЯ ПАРАЗИТОЦЕНОЛОГИЯ

Общая паразитоценология изучает информацию о паразитоценозах, формировании, существовании и преобразованиях в различных вирусно-микробно-зоопаразитарных ассоциатах, изучает экологию паразитоценозов, общие вопросы этиологии, патогенеза, клинического патоморфологического проявления, лечения и профилактики.

Влияние среды хозяина на морфологию и биологию сочленов паразитоценозов. Характеристика механического, трофического воздействия паразитов на хозяина. Течение ассоциативных болезней. Экономические потери от паразитоценозов. Принципы планирования противопаразитарных мероприятий в хозяйствах различного типа.

В.И.Вернадский, Е. Н. Павловский, М.С. Гиляров, А.П.Маркевич о паразитоценозах. История развития паразитоценологии.

2. ЧАСТНАЯ ПАРАЗИТОЛОГИЯ

Частная паразитоценология изучает конкретные паразитоценозы с участием вирусов, бактерий и зоопаразитов в различных сочетаниях у разных видов животных.

Ассоциативное заболевание, вызванное **фасциолами, бактериями и грибами**. Определение, основы систематики сочленов паразитоценоза, особенности их взаимоотношений с хозяевами, эпизоотология, географическое распространение, пути заражения и факторы передачи возбудителей, зональность, очаговость и сезонность, патогенез и иммунитет, методы диагностики, принципы специфической, симптоматической и патогенетической терапии, профилактика паразитоценоза.

Ассоциативное заболевание, вызванное **диктиокаулюсами, бактериями и грибами**. Определение, основы систематики сочленов паразитоценоза, особенности их взаимоотношений с хозяевами, эпизоотология, географическое распространение, пути заражения и факторы передачи возбудителей, зональность, очаговость и сезонность, патогенез и

иммунитет, методы диагностики, принципы специфической, симптоматической и патогенетической терапии, профилактика паразитоценоза.

Ассоциативное заболевание, вызванное **буностами, простейшими, бактериями и грибами**. Определение, основы систематики сочленов паразитоценоза, особенности их взаимоотношений с хозяевами, эпизоотология, географическое распространение, пути заражения и факторы передачи возбудителей, зональность, очаговость и сезонность, патогенез и иммунитет, методы диагностики, принципы специфической, симптоматической и патогенетической терапии, профилактика паразитоценоза.

Ассоциативное заболевание, вызванное **эймериями, бактериями и грибами**. Определение, основы систематики сочленов паразитоценоза, особенности их взаимоотношений с хозяевами, эпизоотология, географическое распространение, пути заражения и факторы передачи возбудителей, зональность, очаговость и сезонность, патогенез и иммунитет, методы диагностики, принципы специфической, симптоматической и патогенетической терапии, профилактика паразитоценоза.

Ассоциативное заболевание, вызванное **аскаридиями, простейшими, бактериями и грибами**. Определение, основы систематики сочленов паразитоценоза, особенности их взаимоотношений с хозяевами, эпизоотология, географическое распространение, пути заражения и факторы передачи возбудителей, зональность, очаговость и сезонность, патогенез и иммунитет, методы диагностики, принципы специфической, симптоматической и патогенетической терапии, профилактика паразитоценоза.

Ассоциативное заболевание, вызванное **мониезиями, бактериями и грибами**. Определение, основы систематики сочленов паразитоценоза, особенности их взаимоотношений с хозяевами, эпизоотология, географическое распространение, пути заражения и факторы передачи возбудителей, зональность, очаговость и сезонность, патогенез и иммунитет, методы диагностики, принципы специфической, симптоматической и патогенетической терапии, профилактика паразитоценоза.

Ассоциативное заболевание, вызванное **мюллериусами, бактериями и грибами**. Определение, основы систематики сочленов паразитоценоза, особенности их взаимоотношений с хозяевами, эпизоотология, географическое распространение, пути заражения и факторы передачи возбудителей, зональность, очаговость и сезонность, патогенез и иммунитет, методы диагностики, принципы специфической, симптоматической и патогенетической терапии, профилактика паразитоценоза.

Ассоциативное заболевание, вызванное **гельминтами и возбудителем рожи**. Определение, основы систематики сочленов паразитоценоза, особенности их взаимоотношений с хозяевами, эпизоотология, географическое распространение, пути заражения и факторы передачи возбудителей, зональность, очаговость и сезонность, патогенез и иммунитет,

методы диагностики, принципы специфической, симптоматической и патогенетической терапии, профилактика паразитоценоза.

Ассоциативное заболевание, вызванное **альфортиями и сальмонеллами**. Определение, основы систематики сочленов паразитоценоза, особенности их взаимоотношений с хозяевами, эпизоотология, географическое распространение, пути заражения и факторы передачи возбудителей, зональность, очаговость и сезонность, патогенез и иммунитет, методы диагностики, принципы специфической, симптоматической и патогенетической терапии, профилактика паразитоценоза.

Ассоциативное заболевание, вызванное **нематодами**. Определение, основы систематики сочленов паразитоценоза, особенности их взаимоотношений с хозяевами, эпизоотология, географическое распространение, пути заражения и факторы передачи возбудителей, зональность, очаговость и сезонность, патогенез и иммунитет, методы диагностики, принципы специфической, симптоматической и патогенетической терапии, профилактика паразитоценоза.

ИНФОРМАЦИОННАЯ ЧАСТЬ

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ЛЕКЦИЙ

1. Введение. Общая паразитоценология.
2. Ассоциативное заболевание, вызванное фасциолами, бактериями и грибами.
3. Ассоциативное заболевание, вызванное диктиокаулюсами, бактериями и грибами.
4. Ассоциативное заболевание, вызванное буностамими, простейшими, бактериями и грибами.
5. Ассоциативное заболевание, вызванное эймериями, бактериями и грибами.
6. Ассоциативное заболевание, вызванное аскаридиями, простейшими, бактериями и грибами.

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

1. Ассоциативное заболевание, вызванное мониезиями, бактериями и грибами.
2. Ассоциативное заболевание, вызванное мюллериусами, бактериями и грибами.
3. Ассоциативное заболевание, вызванное гельминтами и возбудителем рожи.
4. Ассоциативное заболевание, вызванное альфортиями и сальмонеллами.

5. Ассоциативное заболевание, вызванное нематодами. патогенетической терапии, профилактика паразитоценоза.

6. Ассоциативные заболевания птиц, плотоядных и пушных зверей.

НАВЫКИ И УМЕНИЯ, ПРИОБРЕТАЕМЫЕ ПРИ ОСВОЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Написание акта ветеринарно-санитарного и паразитологического обследования хозяйства.
2. Составление плана оздоровительных мероприятий в хозяйстве от ассоциативных болезней.
3. Ведение истории болезни животного, больного смешанной болезнью.
4. Техника дегельминтизации и лечебных мероприятий животных, у которых регистрируют паразитоценоз.
5. Выписывание рецептов при лечении и профилактике паразитоценозов.
6. Техника сбора и пересылки материала для лабораторного исследования на паразитоценозы.

ЛИТЕРАТУРА

Основная

1. Апатенко, **Общая паразитология.**

Дополнительная

1. Болезни сельскохозяйственных животных / П.А. Красочко [и др.]; под. ред. П.А. Красочко. – Мн.: Бизнесофсет, 2005. – 800 с.
 2. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных / К.И. Абуладзе [и др.]. – М.: Агропромиздат, 1990. – 464 с.
 3. Паразитология и инвазионные болезни животных / М.Ш. Акбаев [и др.]. – М.: Колос, 2000. – 743 с.
 4. Практикум по паразитологии и инвазионным болезням животных: учебное пособие / А.И. Ятусевич [и др.]. – Мн.: Ураджай, 1999. – 279 с.
 5. Ятусевич А.И. Паразитология и инвазионные заболевания животных / А.И. Ятусевич, Н.Ф. Карасев, М.В. Якубовский. – Мн.: Ураджай, 1998. – 464 с. (на бел.яз).
-
1. Адаптационные процессы и паразитозы животных: монография / А.И. Ятусевич [и др.]. – Витебск: УО ВГАВМ, 2006. – 404 с.
 2. Ветеринарно-санитарные мероприятия по профилактике и ликвидации паразитарных заболеваний животных: методические указания / И.Н. Дубина [и др.]. – Витебск: ВГАВМ, 2008. – 51 с.
 3. Ветеринарно-санитарные правила для организаций, осуществляющих деятельность по убою, переработке птицы и яйца: Утв. постанов. МСХиП РБ / А.М. Аксенов [и др.]. Витебск: УО ВГАВМ, 2007. – 79 с.
 4. Ветеринарно-санитарные правила по паразитологическому обследованию объектов внешней среды / А.И. Ятусевич [и др.]. – Витебск: ВГАВМ, 2008. – 47 с.
 5. Ветеринарные правила по лабораторной диагностике трихинеллеза животных в Республике Беларусь: Утв. постанов. МСХиП РБ / А.И. Ятусевич [и др.]. – Витебск: ВГАВМ, 2005. – 17 с.
 6. Ветеринарные препараты: справочник / Сост. Ю.Ф. Борисович, Л.В. Кириллов; под ред. Д. Ф. Осидзе. – М.: Колос, 1981. – 448 с.
 7. Вскрытие животных и дифференциальная патоморфологическая диагностика болезней / М.С. Жаков [и др.]: учеб. пособие. – Мн.: Ураджай, 1998. – 263 с.
 8. Выращивание и болезни собак / Н.Ф. Карасев [и др.]. – Мн.: Ураджай, 1999. – 304 с.
 9. Выращивание и болезни телят (кормление, диагностика, лечение и профилактика болезней) / В.С. Прудников [и др.]. – Витебск: ВГАВМ,

2010. – 372 с.
10. Герасимчик, В.А. Эмериозы и изоспорозы норок в зверохозяйствах Беларуси: Автореф. дис. ... канд. вет. наук: 03.00.19 - паразитология, гельминтология. – Мн., 1996. – 16 с.
 11. Гусев, В.Ф. Справочник по болезням сельскохозяйственных птиц / В.Ф. Гусев, Г.А. Кононов. – М.: Колос, 1996. – 367 с.
 12. Демодекоз сельскохозяйственных животных и меры борьбы с ним / А.И. Ятусевич [и др.]. – Витебск, 1993. – 18 с.
 13. Дифференциальная диагностика болезней животных: учебное пособие / А.И. Ятусевич [и др.]. – Мн.: Ураджай, 1995. – 383 с.
 14. Дифференциальная и патоморфологическая диагностика заразных болезней сельскохозяйственных животных: методические рекомендации для студентов и врачей по специальности "Ветеринарная медицина" / М.С. Жаков [и др.]. – Витебск, 1994. – 177 с.
 15. Дубина, И.Н. Ветеринарно-санитарные правила по профилактике и ликвидации цестодозов животных: утв. ГУВ МСХиП РБ / И.Н. Дубина, А.И. Ятусевич. – Витебск: ВГАВМ, 2007. – 10 с.
 16. Дубина, И.Н. Методические указания по диагностике личиночных цестодозов животных / И.Н. Дубина. – Витебск: ВГАВМ, 2008. – 39 с.
 17. Дубина, И.Н. Методические указания по проведению диагностики гельминтозов плотоядных: утв. ГУВ МСХиП РБ / И.Н. Дубина. – Витебск: ВГАВМ, 2008. – 32 с.
 18. Заразные болезни пушных зверей: справочник / А.И. Ятусевич [и др.]. – Витебск: ВГАВМ, 2010. – 116 с.
 19. Золотов, В.М. Особенности патогенеза при совместной аскаридозно-гетеракидозной и эмериозной инвазии у цыплят и совершенствование оздоровительных мероприятий: Автореф. дис. ... канд. вет. наук. – Минск, 1987. – 22 с.
 20. Каплич, В.М. Гнус и меры борьбы с ним в Белоруссии / В.М. Каплич, А.И. Ятусевич, М.В. Скуловец. – Мн.: Ураджай, 1994. – 120 с.
 21. Капустин, В.Ф. Атлас гельминтов сельскохозяйственных животных. – М.: Сельхозгиз, 1953. – 139 с.
 22. Карасев, Н.Ф. Личиночные цестодозы животных / Н.Ф. Карасев, Т.Г. Никулин, Н.К. Слепнев. – Мн.: Ураджай, 1989. – 111 с.
 23. Криптоспориديоз животных (Рекомендации по диагностике, терапии и профилактике). Утверждены ГУВ МСХ и П РБ 25.07.2000 г. Авторы: Ятусевич А.И., Савченко В.Ф., Нестерович С.Г. и др.
 24. Кузнецов, М.И. Анопцефалатозы жвачных животных / М.И. Кузнецов. – М.: Колос, 1972.
 25. Лекарственные средства ветеринарного назначения в России: справочник. – М.: Астра Фарм Сервис, 2001. – 528 с.
 26. Медведская, Т.В. Эмериоз кроликов (возбудители, эпизоотология, патогенез, терапия и профилактика): Автореф. дис. ... канд. вет. наук: 03.00.19- паразитология, гельминтология. – Минск, 1998. – 19 с.

27. Мероприятия по борьбе с паразитозами крупного рогатого скота в хозяйствах Витебской области / А.И. Ятусевич [и др.]. – Витебск: ВГАВМ, 2009. – 38 с.
28. Мироненко, В.М. Эпизоотология, терапия и профилактика эймериоза в условиях промышленного мясного скотоводства: Автореф. дис. ... канд.вет.наук: 03.00.19-парзитология. – Минск, 2000. – 18 с.
29. Михалочкина, Е.И. Акароз свиней и меры оздоровления хозяйств от этого заболевания: Автореф. дис. ... канд.вет.наук. – Витебск, 1969. – 15 с.
30. Новое в патологии животных / А.И. Ятусевич [и др.]. – Минск: Техноперспектива, 2008. – 403 с.
31. Определитель гельминтов охотничьих млекопитающих животных Беларуси: монография / А.И. Ятусевич [и др.]. – Витебск: ВГАВМ, 2010. – 228 с.
32. Паразитарные болезни лошадей / А.И. Ятусевич [и др.]. – Мн., 1999. – 78 с.
33. Противопаразитарные препараты для собак и кошек: учеб.-метод. пособие / А.И. Ятусевич [и др.]. – Витебск: ВГАВМ, 2009. – 48 с.
34. Рекомендации по борьбе с гельминтозами лошадей / А.И. Ятусевич [и др.]. – Витебск: ВГАВМ, 2008. – 15 с.
35. Рекомендации по борьбе с эймериозами куриных птиц: Утв. РО «Белптицепром» / А.И. Ятусевич [и др.]. – Витебск: ВГАВМ, 2005.- 23 с.
36. Рекомендации по борьбе с эймериозом кур: рекомендации / А.И. Ятусевич [и др.]. – Витебск: ВГАВМ, 2009. – 32 с.
37. Рекомендации по лечению балантидиозно-криптоспоридиозной инвазии у поросят с использованием препаратов тилозина и йода: Утв. ГУВ МСХиП РБ / А.И. Ятусевич [и др.]. – Витебск: ВГАВМ, 2008. – 14 с.
38. Рекомендации по организации ветеринарно-санитарных мероприятий в охотничьих хозяйствах и особо охраняемых природных территориях (заповедниках, национальных парках, заказниках) Республики Беларусь: Утв. ГУВ МСХиП РБ / А.И. Ятусевич [и др.]. – Витебск: УО ВГАВМ, 2008. – 8 с.
39. Савченко, С.В. Профилактика и лечение балантидиозно-эзофагостомозной инвазии у свиней / С.В. Савченко, В.Ф. Савченко. – Витебск: ВГАВМ, 2010. – 194 с.
40. Савченко, С.Ф. Патогенное влияние балантидий на организм свиней и их лечение при балантидиозе: Автореф. дис. ... канд.вет.наук. – Витебск, 1969. – 18 с.
41. Скуловец, М.В. Симулиидотоксикоз крупного рогатого скота (этиология, патогенез, симптоматика, терапия и профилактика); Автореф. дис. канд. вет. наук. – Мн., 1995.
42. Соколов, Г.А. Комплекс зоогигиенических мероприятий по профилактике эймериоза овец: автореф.дис. ... доктора вет.наук. – М., 1987. – 41.
43. Справочник по болезням кроликов, нутрий, ондатр / Н.Ф.Карасев [и др.]. – Мн.: Ураджай, 1994. – 176 с.
44. Старченков, С.В. Болезни мелких животных: диагностика, лечение,

- профилактика / С.В. Старченков. – СПб.: Лань, 1999. – 512 с.
45. Стасюкевич, С.И. Биологические особенности возбудителя, эпизоотология и меры борьбы с гастрофилезом лошадей: Автореферат дис. ... канд. вет. наук: 03.00.19-паразитология, гельминтология. – Минск, 2000. – 19 с.
 46. Степанова, Н.И. Протозойные болезни животных / Н.И. Степанова. – М.-Л.: Колос, 1982.
 47. Субботин, А.М. Спарганоз дикого кабана: дифференциальная диагностика и усовершенствование мер борьбы с ним в условиях Республики Беларусь: метод. указания / А.М. Субботин, Н.Ф. Карасев, В.Ф. Литвинов. – Витебск: ВГАВМ, 2009. – 24 с.
 48. Теоретические и практические основы применения лекарственных растений при паразитарных болезнях животных / А.И. Ятусевич [и др.]. – Витебск: ВГАВМ, 2008. – 75 с.
 49. Фармакологические средства и способы их применения: уч.-мет. пособие / Н.Г. Толкач [и др.]. – Витебск: ВГАВМ, 2010. – 114 с.
 50. Шершень, Г.Г. Методические рекомендации по выявлению природных очагов пироплазмидозов животных в Беларуси / Г.Г. Шершень, Н.Ф. Карасев. – Витебск: ВГАВМ, 2009. – 32 с.
 51. Шершень, Г.Г. Рекомендации по борьбе с бабезиозом собак в Беларуси / Г.Г. Шершень, А.И. Ятусевич, Н.Ф. Карасев. – Витебск: ВГАВМ, 2009. – 20 с.
 52. Ятусевич, А.И. Пратазойныя захворванні сельскагаспадарчых жывёл. – Мн.: Ураджай, 1993. – 174 с.
 53. Ятусевич А.И., Малоизученные инфекционные и инвазионные болезни домашних животных / А.И. Ятусевич, Н.Н. Андросик. – Мн.: Ураджай, 2001. – 332 с.
 54. Ятусевич А.И., Рачковская И.В., Каплич В.М. Паразитология (термины и понятия): Учебное пособие. – Мн., 2002. – 312 с.
 55. Ятусевич, А.И. Арахноэнтомозы домашних жвачных и однокопытных: монография / А.И. Ятусевич [и др.]. – Витебск: ВГАВМ, 2006. – 213 с.
 56. Ятусевич, А.И. Ветеринарная и медицинская паразитология: (Энциклопедический справочник) / А.И. Ятусевич, И.В. Рачковская, В.М. Каплич. – М.: Медицинская литература, 2001. – 309 с.
 57. Ятусевич, А.И. Ветеринарно-санитарные правила по борьбе с гастрофилезом лошадей / А.И. Ятусевич, С.И. Стасюкевич. – Витебск: ВГАВМ, 2008. – 15 с.
 58. Ятусевич, А.И. Выращивание и болезни собак / А.И. Ятусевич, Карасев Н.Ф., Абрамов С.С. – Мн.: Ураджай, 1993.
 59. Ятусевич, А.И. Гельминтозы крупного рогатого скота и меры борьбы с ними в условиях экологического прессинга / А.И. Ятусевич, Р.Н. Протасовицкая. – Витебск: ВГАВМ, 2010. – 160 с.
 60. Ятусевич, А.И. Малоизученные инфекционные и инвазионные болезни домашних животных: учебное пособие / А.И. Ятусевич, Н.Н. Андросик. – Мн.: Ураджай, 2001. – 331 с.

61. Ятусевич, А.И. Мероприятия по профилактике гельминтозов крупного рогатого скота в условиях белорусского Полесья: Утв. ГУВ МСХиП РБ / А.И. Ятусевич, Р.Н. Протасовицкая, И.А. Ятусевич. – Витебск, 2007. – 32 с.
62. Ятусевич, А.И. рекомендации по комплексному лечению крупного рогатого скота при телязиозном конъюнктиво-кератите / А.И. Ятусевич, Э.И. Веремей, М.В. Бизунова. – Витебск: ВГАВМ, 2009. – 20 с.
63. Ятусевич, А.И. Рекомендации по применению чемерицы Лобеля при некоторых паразитозах животных: утв. ГУВ МСХиП РБ / А.И. Ятусевич, Н.Г. Толкач, И.Н. Николаенко. – Витебск: ВГАВМ, 2007. – 19 с.
64. Ятусевич, А.И. Эймериоз нутрий: монография / А.И. Ятусевич, В.А. Забудько. – Витебск: УО ВГАВМ, 2006. – 87 с.
65. Ятусевич, А.И. Эймериоз цыплят и его паразитоценологические аспекты / А.И. Ятусевич, А.В. Сандул, В.Н. Гиско. – Витебск: ВГАВМ, 2009. – 249 с.
66. Ятусевич, А.И. Эймериоз цыплят: монография / А.И. Ятусевич, В.Н. Гиско. – Витебск: УО ВГАВМ, 2007. – 103 с.
67. Ятусевич, А.И. Эймериозы и изоспорозы свиней: Автореф. дис. ... доктора вет.наук. – Л., 1989. – 48 с.
68. Ятусевич, А.И., Паразитарные болезни птиц / А.И. Ятусевич, Б.Я. Бирман, Т.Г. Никулин. – Мн.: Изд-во Полибиг, 2001.