

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»

Аграрно-технологический институт

Рекомендовано МССН

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины Незаразные болезни

Рекомендуется для направления подготовки / специальности

36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

(указываются код и наименование направления подготовки/специальности)

Направленность программы (профиль)

Ветеринарно-санитарная экспертиза

(наименование образовательной программы в соответствии с направленностью (профилем))

1. Цели и задачи дисциплины:

Целью изучения незаразных болезней является получение студентами теоретических и практических знаний по этиологии, патогенезу, симптоматике, диагностике и профилактике конкретных заболеваний неинфекционного характера, а также получение навыков по ветеринарно-санитарной оценке при работе с неинфекционными заболеваниями.

Задачи предмета:

- изучение динамики и особенностей внутренних незаразных болезней в условиях интенсивного животноводства с промышленной технологией; изучение эндемических болезней;
- изучение принципов ветеринарно-санитарной оценки при патологии обмена веществ;
- изучение принципов ветеринарно-санитарной оценки при патологии дыхательной, сердечно-сосудистой, мочевыделительной и пищеварительной систем;
- освоение методик ветеринарно-санитарной работы с молодняком и сельскохозяйственной птицей при неинфекционной патологии;
- разработка надежных способов групповой и индивидуальной терапии и профилактики незаразных болезней молодняка.

2. Место дисциплины в структуре ОП ВО:

Дисциплина «Незаразные болезни» относится к базовой части Блока 1 учебного плана «Дисциплины (модули)».

В таблице №1 приведены предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций дисциплины в соответствии с матрицей компетенций ОП ВО.

Таблица №1.

Предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций

№ п/п	Шифр и наименование компетенции	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины (группы дисциплин)
1.	ОПК-4 - Способность обосновать и реализовать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач.	Цитология, гистология и эмбриология. Основы физиологии. Патологическая анатомия. Патологическая физиология.	Ветеринарно-санитарная экспертиза. Производственный ветеринарно-санитарный контроль. Ветеринарно-санитарный контроль при импорте-экспорте. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза.
2.	ОПК-6 - Способность	Цитология,	Ветеринарно-

	идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.	гистология и эмбриология. Основы физиологии. Патологическая анатомия. Патологическая физиология.	санитарная экспертиза. Производственный ветеринарно-санитарный контроль. Ветеринарно-санитарный контроль при импорте-экспорте. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза.
3.	ПК-1 - Способность проводить предубойный ветеринарный осмотр животных для оценки состояния их здоровья.	Цитология, гистология и эмбриология. Основы физиологии. Патологическая анатомия. Патологическая физиология.	Ветеринарно-санитарная экспертиза. Производственный ветеринарно-санитарный контроль. Ветеринарно-санитарный контроль при импорте-экспорте. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза.
4.	ПК-7 - Способность к осуществлению ветеринарно-санитарного анализа безопасности мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции и возможности их допуска к использованию для пищевых и иных целей, оценки возможности допуска к использованию по назначению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, а также оценки возможности транспортировки, допуска к продаже и (или) переработки пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры на основе данных осмотра и лабораторных исследований.	Цитология, гистология и эмбриология. Основы физиологии. Патологическая анатомия. Патологическая физиология.	Ветеринарно-санитарная экспертиза. Производственный ветеринарно-санитарный контроль. Ветеринарно-санитарный контроль при импорте-экспорте. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-4 Способность обосновать и реализовать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач.

ОПК-6 Способность идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.

ПК-1 Способность проводить предубойный ветеринарный осмотр животных для оценки состояния их здоровья.

ПК-7 Способность к осуществлению ветеринарно-санитарного анализа безопасности мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции и возможности их допуска к использованию для пищевых и иных целей, оценки возможности допуска к использованию по назначению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, а также оценки возможности транспортировки, допуска к продаже и (или) переработки пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры на основе данных осмотра и лабораторных исследований.

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- классификацию, синдроматику болезней, их этиологию;
- эффективные средства профилактики и терапии болезней животных незаразной этиологии.

Уметь:

- проводить диспансеризацию, составлять клинически и физиологически обоснованные схемы лечения животных;
- использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными;
- обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования.
- обрабатывать результаты проводимых исследований, составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии;
- осуществлять элементарные меры безопасности при возникновении экстренных ситуаций на объектах жизнеобеспечения предприятия.

Владеть:

- врачебным мышлением;
- эффективными методами профилактики незаразных болезней;
- техникой клинического обследования животных, введения лекарственных веществ, пункций;
- способностью к самоорганизации и самообразованию.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы.

Очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
		4	-	-	-
Аудиторные занятия (всего)	72	72	-	-	-
В том числе:			-	-	-
<i>Лекции</i>	18	18	-	-	-
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>			-	-	-
<i>Семинары (С)</i>			-	-	-
<i>Лабораторные работы (ЛР)</i>	54	54	-	-	-
Самостоятельная работа (всего)	26	26	-	-	-
Контроль	10	10	-	-	-
Общая трудоемкость час	108	108	-	-	-
зач.ед.	3	3	-	-	-

Очно-заочная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
		4	-	-	-
Аудиторные занятия (всего)	36	36	-	-	-
В том числе:			-	-	-
<i>Лекции</i>	18	18	-	-	-
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>			-	-	-
<i>Семинары (С)</i>			-	-	-
<i>Лабораторные работы (ЛР)</i>	18	18	-	-	-
Самостоятельная работа (всего)	62	62	-	-	-
Контроль	10	10	-	-	-
Общая трудоемкость час	108	108	-	-	-
зач.ед.	3	3	-	-	-

Заочная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
		4	-	-	-
Аудиторные занятия (всего)	15	15	-	-	-
В том числе:			-	-	-
<i>Лекции</i>	5	5	-	-	-
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>			-	-	-
<i>Семинары (С)</i>			-	-	-
<i>Лабораторные работы (ЛР)</i>	10	10	-	-	-
Самостоятельная работа (всего)	90	90	-	-	-
Контроль	3	3	-	-	-
Общая трудоемкость час	108	108	-	-	-
зач.ед.	3	3	-	-	-

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1.	Общая терапия и профилактика.	- Теоретические и организационные основы профилактики и лечения внутренних незаразных болезней. Средства и методы терапии. - Физиотерапия и диспансеризация.

2.	Частная терапия и профилактика.	<ul style="list-style-type: none"> - Болезни обмена веществ. - Болезни дыхательной системы и сердечно-сосудистой системы. - Болезни желудочно-кишечного тракта и МВС. - Болезни ЦНС. - Отравления. - Болезни молодняка. - Болезни птиц.
----	---------------------------------	--

5.2 Разделы дисциплины и виды занятий

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекц.	Практ. зан.	Лаб. зан.	Семин.	СРС	Контр.	Всего часов
1.	Общая терапия и профилактика.	3		14		6	2	25
2.	Частная терапия и профилактика.	15		40		20	8	83

Очно-заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекц.	Практ. зан.	Лаб. зан.	Семин.	СРС	Контр.	Всего часов
1.	Общая терапия и профилактика.	4		4		16	2	26
2.	Частная терапия и профилактика.	14		14		46	8	82

Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекц.	Практ. зан.	Лаб. зан.	Семин.	СРС	Контр.	Всего часов
1.	Общая терапия и профилактика.	1		2		18	1	22
2.	Частная терапия и профилактика.	4		8		72	2	86

6. Лабораторный практикум

Очная форма обучения

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование лабораторных работ	Трудоёмкость (час.)
1.	1	Теоретические и организационные основы профилактики и лечения внутренних незаразных болезней.	7
2.		Физиотерапия и диспансеризация.	7
3.	2	Болезни обмена веществ	10
4.		Болезни дыхательной системы	10
5.		Болезни сердечно-сосудистой системы	10
6.		Болезни желудочно-кишечного тракта	10

7.		Болезни ЦНС	10
8.		Болезни МВС	10
9.		Отравления.	10
10.		Болезни молодняка	10
11.		Болезни птиц	10
12.		Болезни пушных зверей	10

Очно-заочная форма обучения

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование лабораторных работ	Трудоёмкость (час.)
1.	1	Теоретические и организационные основы профилактики и лечения внутренних незаразных болезней.	2
2.		Физиотерапия и диспансеризация.	2
3.	2	Болезни обмена веществ	2
4.		Болезни дыхательной системы	2
5.		Болезни сердечно-сосудистой системы	2
6.		Болезни желудочно-кишечного тракта	2
7.		Болезни ЦНС	1
8.		Болезни МВС	1
9.		Отравления.	1
10.		Болезни молодняка	1
11.		Болезни птиц	1
12.		Болезни пушных зверей	1

Заочная форма обучения

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование лабораторных работ	Трудоёмкость (час.)
1.	1	Теоретические и организационные основы профилактики и лечения внутренних незаразных болезней.	1
2.		Физиотерапия и диспансеризация.	1
3.	2	Болезни обмена веществ	1
4.		Болезни дыхательной системы	1
5.		Болезни сердечно-сосудистой системы	1
6.		Болезни желудочно-кишечного тракта	1
7.		Болезни ЦНС	1
8.		Болезни МВС	1
9.		Отравления.	1
10.		Болезни молодняка	
11.		Болезни птиц	1
12.		Болезни пушных зверей	

7. Практические занятия (семинары)

Не предусмотрено.

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

- Персональный компьютер.
- Мультимедийное оборудование.
- Информационные стенды.
- Инструментарий и приборы клинической ветеринарии.

9. Информационное обеспечение дисциплины

а) Программное обеспечение:

- Windows 7 Корпоративная.
- Microsoft Office.
- Adobe Acrobat.

б) Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

1. www.cnshb.ru,
2. www.elibrary.ru,
3. www.vet.purdue.edu,
4. www.allvet.ru,
5. www.glossary.ru,
6. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>
7. <http://www.uchvuz.ru>
8. <http://www.veterinarka.ru>
9. <https://www.medlit.biz>
10. <http://effect3.ru>
11. <https://cyberleninka.ru/>

10. Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

а) основная литература:

1. Внутренние болезни животных [Электронный ресурс] : Учебник / Г.Г. Щербаков [и др.]. - СПб. : Издательство "Лань", 2014. - 720 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1682-0.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465155&idb=0
2. Практикум по внутренним болезням животных [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Г.Г. Щербаков [и др.]; Под общ. ред. Г.Г. Щербакова, А.В. Яшина, А.П. Курдеко, К.Х. Мурзагулова. - СПб. : Издательство "Лань", 2016. - 544 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1999-9.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465059&idb=0

б) дополнительная литература:

1. Лошади. Биологические основы. Использование. Пороки. Болезни [Электронный ресурс] : Учебник / А.А. Стекольников [и др.]. - СПб. : Издательство "Лань", 2016. - 576 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1996-8.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465090&idb=0
2. Клиническая диагностика внутренних болезней животных [Электронный ресурс] : Учебник / С.П. Ковалев [и др.]. - 2-е изд., стер. - СПб. : Издательство "Лань", 2016.

- 544 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1607-3.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465083&idb=0
3. Клиническая гастроэнтерология животных [Электронный ресурс] : Учебное пособие / И.И. Калюжный [и др.]. - 2-е изд., испр. - СПб. : Издательство "Лань", 2015. - 448 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1813-8.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465124&idb=0
4. Петрянкин Ф.П. Болезни молодняка животных [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Ф.П. Петрянкин, О.Ю. Петрова. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Издательство "Лань", 2014. - 352 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1606-6.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465182&idb=0
5. Казеев Г.В. Ветеринарная акупунктура [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Г.В. Казеев, А.В. Казеева. - 3-е изд., стер. - СПб. : Издательство "Лань", 2017. - 296 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2226-5.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465015&idb=0

11. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

1. Руководство к практическим занятиям по внутренним незаразным болезням [Электронный ресурс] : Учебное пособие / А.В. Яшин [и др.]. - СПб. : Издательство "Лань", 2016. - 176 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1957-9.

12. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Материалы для оценки уровня освоения учебного материала дисциплины «Незаразные болезни» (оценочные материалы), включающие в себя перечень компетенций с указанием этапов их формирования, описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания, типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы, методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций, разработаны в полном объеме и доступны для обучающихся на странице дисциплины в ТУИС РУДН.

Программа составлена в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН.

Разработчики:

Доцент департамента
ветеринарной медицины

Семенова В.И.

(подпись)

Руководитель программы:

Профессор департамента
ветеринарной медицины

(подпись)

Ватников Ю.А.

**Директор департамента
ветеринарной медицины**

(подпись)

Ватников Ю.А.