

**Лист утверждения изменений рабочей программы дисциплины «Внутренние незаразные болезни»
на 2020/2021 учебный год**

В рабочую программу внесены следующие дополнения и изменения:

1. п. 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОПК-1; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3.

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
Общепрофессиональные компетенции		
Общепрофессиональные навыки	ОПК-1 Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	Знать: - технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; - схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; - методологию распознавания патологического процесса. Уметь: - собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных. Владеть: - практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований.
Профессиональные компетенции		
Оказание ветеринарной помощи животным всех видов	ПКос-1 Проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза	Знать: - методику сбора анамнеза жизни и болезни животных; - факторы жизни животных, способствующие возникновению инфекционных и неинфекционных заболеваний; - методы фиксации животных при проведении их клинического обследования; - технику проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных; - методики интерпретации и анализа данных специальных (инструментальных) методов исследования животных; - технику постановки функциональных проб у животных; - нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и

		<p>причины, вызывающие отклонения показателей от норм;</p> <ul style="list-style-type: none"> -этиологию и патогенез заболеваний животных различных видов; -общепринятые критерии и классификации заболеваний животных, перечни болезней животных, утвержденные в установленном законодательством Российской Федерации порядке; -форму и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -осуществлять сбор и анализ информации о происхождении и назначении животных, способе и условиях содержания, кормлении (анамнез жизни животных); -осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных); -фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения клинического исследования; -производить клиническое исследование животных с использованием общих методов: осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии; -устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами; -определять реакцию сердечно-сосудистой системы животных на различные нагрузки методом функциональных проб; -осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных; -пользоваться специализированными информационными базами данных для диагностики заболеваний животных; -оформлять результаты клинических исследований животных. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> -сбором анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера; -навыками проведения общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований; -постановкой диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования.
Оказание ветеринарной	ПКос-2	Знать:

<p>помощи животным всех видов</p>	<p>Проведения мероприятий по лечению больных животных</p>	<p>-методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных;</p> <p>-государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения Фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически-активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии;</p> <p>-виды немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапии, используемые в ветеринарии, и показания к их применению;</p> <p>-методы фиксации животных при проведении их лечения;</p> <p>-технику введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными (пероральное, сублингвальное и ректальное введение) и парентеральными (инъекции, ингаляции и накожные аппликации) способами;</p> <p>-правила безопасной работы со специальным оборудованием при проведении немедикаментозных воздействий на организм животного;</p> <p>-формы и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности;</p> <p>-требования охраны труда в сельском хозяйстве.</p> <p>Уметь:</p> <p>-пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения заболеваний животных;</p> <p>-фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения лечебных процедур;</p> <p>-рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний с составлением рецептов на определенный период;</p> <p>-определять способ и дозы введения лекарственных препаратов в организм животных;</p> <p>-вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами; лечения;</p> <p>-вести учетно-отчетную документацию по заболеваниям и лечению животных.</p> <p>Владеть:</p> <p>-навыками разработки плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных;</p>
-----------------------------------	---	---

		<ul style="list-style-type: none"> -выбором необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм; -навыками проведения лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур с использованием специального оборудования с соблюдением правил безопасности; -разработкой рекомендаций по специальному кормлению больных животных с лечебной целью; -проведением повторных осмотров и исследований животных для оценки эффективности и безопасности назначенного лечения; -навыками корректировки плана лечения животных (при необходимости) на основе результатов оценки эффективности лечения.
<p>Оказание ветеринарной помощи животным всех видов</p>	<p>ПКос-3 Организация мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и паразитарных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -методы сбора и анализа информации при ветеринарном планировании; -рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий; -порядок проведения клинического обследования животных при планировании проведения профилактических мероприятий; -виды мероприятий по профилактике незаразных болезней и нарушения обмена веществ у животных и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных; -методику проведения диспансеризации животных в соответствии с методическими указаниями, действующими в данной области; -требования охраны труда в сельском хозяйстве <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий; -производить клинические исследования животных с использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных; -оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний

		<p>животных;</p> <ul style="list-style-type: none"> -производить в рамках диспансеризации диагностическое обследование животных для своевременного выявления ранних предклинических и клинических признаков болезни; -проводить беседы, лекции, семинары для работников организации с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных; -оценивать эффективность проведенных профилактических мероприятий и способов их осуществления. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> -разработкой ежегодного плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий; -проведением клинических исследований животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных; -организацией организационно-технических, зоотехнических и ветеринарных мероприятий, направленных на профилактику незаразных болезней в соответствии с планом профилактики незаразных болезней животных; -навыками составления плана диспансеризации животных с учетом их видов и назначения; -навыками проведения диспансеризации с целью сохранения здоровья животных и повышения их продуктивности; -навыками разработки рекомендаций по проведению лечебно-профилактических и лечебных мероприятий на основе результатов обследования животных, проведенных в рамках диспансеризации; -навыками проведения пропаганды ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации; -анализом эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования.
--	--	--

2. п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины читать в следующей редакции:

п. 6.1. Рекомендуемая литература

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
1	Внутренние болезни животных [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Щербаков Г.Г., ред. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2018. - 720 с. : ил. (+ вклейка, 4 с.). - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/106895/#4 , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-8114-1682-0.	Неограниченный доступ
2	Внутренние болезни животных [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Щербаков Г.Г., ред. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2014. - 720 с. : ил. (+ вклейка, 4 с.). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/51725/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
3	Внутренние болезни животных [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Щербаков Г.Г., ред. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2012. - 496 с. : ил. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/3555/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
4	Внутренние незаразные болезни сельскохозяйственных животных [Текст] : метод. указания по выполнению курсовой работы для студентов спец. 36.05.01 "Ветеринария" очной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. Каф. внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства ; Кочуева Н.А. - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - 22 с.	145
5	Внутренние незаразные болезни сельскохозяйственных животных [Электронный ресурс] : метод. указания по выполнению курсовой работы для студентов спец. 36.05.01 "Ветеринария" очной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. Каф. внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства ; Кочуева Н.А. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
6	Комплексная терапия и терапевтическая техника в ветеринарной медицине [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / Стекольников А.А., ред. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2007. - 288 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/382/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
7	Физиотерапия и физиопрофилактика. Фотолечение [Текст] : практикум для студентов специальности 111201 "Ветеринария" очной и заочной форм обучения / Кочуева Н.А., сост. ; Костромская ГСХА. - Кострома : КГСХА, 2012. - 18 с.	88
10	Кочуева, Н.А. Физиотерапия и физиопрофилактика. Фототерапия. Электротерапия [Текст] : практикум для студентов спец. 36.05.01 "Ветеринария" очной и заочной форм обучения / Н. А. Кочуева ; Костромская ГСХА.	145

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
	Каф. внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства. - Кострома : Костромская ГСХА, 2015. - 44 с.	
9	Кочуева, Н.А. Физиотерапия и физиопрофилактика. Фототерапия. Электротерапия [Электронный ресурс] : практикум для студентов спец. 36.05.01 "Ветеринария" очной и заочной форм обучения / Н. А. Кочуева ; Костромская ГСХА. Каф. внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства. - Электрон. дан. (1 файл). - Кострома : Костромская ГСХА, 2015. - Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
10	Практикум по внутренним болезням животных [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Щербаков Г.Г., ред. ; Яшин А.В., ред. ; Курдеко А.П. ; Мурзагулов К.Х. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2018. - 544 с. : ил. (+вклейка, 4 с.). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/109630/#4 , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-1999-9.	Неограниченный доступ
11	Внутренние болезни животных. Для ссузов [Электронный ресурс] : учебник / Щербаков Г.Г., ред. - 3-е изд., стер. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2018. - 496 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/104940/#2 , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-1239-6.	Неограниченный доступ
12	Петрянкин, Ф.П. Болезни молодняка животных [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / Ф. П. Петрянкин, О. Ю. Петрова. - 2-е изд., прераб. и доп. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2014. - 352 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/reader/book/44761/ , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-1606-6.	Неограниченный доступ
13	Васильев, В.К. Ветеринарная офтальмология и ортопедия [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. К. Васильев, А. Д. Цыбикжапов. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2017. - 188 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/92625/ , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-8114-2490-0.	Неограниченный доступ
14	Казеев, Г.В. Ветеринарная акупунктура [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г. В. Казеев, А. В. Казеева. - 3-е изд., стер. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2017. - 296 с. : ил. (+ вклейка, 8 с.). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/91072/ , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-8114-2226-5.	Неограниченный доступ
15	Внутренние незаразные болезни животных [Текст] : метод. указания по самостоятельному изучению дисциплины и выполнению контрольных работ для студентов спец. 36.05.01 "Ветеринария" очной и очно-заочной форм обучения / Костромская ГСХА. Каф. внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства ; Кочуева Н.А. - 2-е изд., стереотип. - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - 22 с.	28

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
16	Лимаренко А.А. Болезни свиней. Спб: Лань, 2008. – 640 с. Э.Р.	22
17	Внутренние незаразные болезни сельскохозяйственных животных / В.А.Аликаев, И.Г. Шарабрин и др.; Под ред. И.Г.Шарабрина. - М.: Агропромиздат, 1985.	20
18	Илларионова В.К. Основы электрокардиографии собак: / В. К. Илларионова, Т. В. Ипполитова, В. Н. Денисенко. - М : КолосС, 2006. - 48 с.	22
19	Клиническая диагностика внутренних незаразных болезней животных / Б.В. Уша и др. - М.: Колос, 2003	137

3. п. 6.3. «Профессиональные базы данных и информационные справочные системы» не включать в РПД

4. п. 6.4. «Лицензионное программное обеспечение» читать в следующей редакции:

п.6.2. «Лицензионное программное обеспечение»

Наименование программного обеспечения	Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата выдачи, срок действия) и заключенном с ним договоре
Windows Prof 7 Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft SQL Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Программное обеспечение «Антиплагиат»	АО «Антиплагиат», лицензионный договор №1553 от 25.09.2019, 1 год
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», лицензионный договор №44 от 14.02.2020, 1 год

Дополнения и изменения рассмотрены и одобрены на заседании кафедры внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства, протокол № 12 от 29 июня 2020 года.

Составитель:

Профессор кафедры внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства

Заведующий кафедрой внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства

Согласовано с председателем методической комиссии
факультета ВМиЗ,
протокол № 6 от 01 июля 2020 года.

Утверждено деканом факультета ВМиЗ,

п
р
о
т
о
к
о
л

№
4

о
т

0
8

и
ю
л
я

2
0