

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 19.10.2021

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfc58d457311b093ec233ec27559d45e082731d06104c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

ЦЕНТР НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
реализации программы повышения квалификации
«УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА БОЛЕЗНЕЙ ВНУТРЕННИХ
ОРГАНОВ МЕЛКИХ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ»**

Руководитель программы:
д.б.н., профессор

Н.А. Кочуева

СОГЛАСОВАНО

Начальник центра
непрерывного образования

О.Н. Токмакова

1 Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

№ п/п	Название учебно-методической литературы, режим доступа (для электронных ресурсов)	Условия доступа
1	Маннион, П. Ультразвуковая диагностика заболеваний мелких домашних животных [Текст] / П. Маннион ; Пер. с англ. - М. : Аквариум-Принт, 2008. - 320 с. : ил. - (Практика ветеринарного врача). - ISBN 978-5-9934-0053-2	
2	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.	
3	Иванов В.В. Клиническое ультразвуковое исследование органов брюшной и грудной полости у собак и кошек: атлас / В. В. Иванов. - М : Аквариум, 2005. - 176 с.	
4	Барр Ф. Ультразвуковая диагностика собак и кошек Ф. Барр /; Пер. с англ. - М : АКВАРИУМ ПРИНТ, 2004.	
5	А.М. Шабанов, А.И. Зорина. Ультразвуковая диагностика внутренних болезней мелких домашних животных/- М.:КолосС,2005. – 138 с.: ил.	
6	Аллен, В.Э. Полный курс акушерства и гинекологии собак [Текст] / В. Э. Аллен ; Пер. с англ. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : АКВАРИУМ ЛТД, 2002. - 448 с. : ил. - (Практика ветеринарного врача).	
7	Дюльгер Г. П., Седлецкая Е. С. Акушерство, гинекология и биотехника размножения кошек: Учебное пособие. — 2-е изд., испр. и доп. — СПб.: Издательство «Лань», 2018. — 168 с.: ил. — (Учебники для вузов. Специальная литература). ISBN 978_5_8114_2991_2	
8	Полянцев, Н.И. Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения [Электронный ресурс] : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки (специальности) "Ветеринария" / Н. И. Полянцев. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2015. - 480 с.	Режим доступа: https://e.lanbook.com/search?query= требуется регистрация.
9	Зеленевский, Н.В. Анатомия животных [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Н. В. Зеленевский, К. Н. Зеленевский. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2014. - 848 с. : ил. - Режим доступа: http://e.lanbook.com .	
10	Гуди, П.К. Топографическая анатомия собаки [Текст] / П. К. Гуди ; Пер. с англ. - М. : Аквариум-Принт, 2006. - 175 с. : ил. - ISBN 5-98435-537-X	
11	Маккракен, Т. Атлас анатомии мелких домашних животных [Текст] / Т. Маккракен, Р. Кайнер ; Пер. с англ. - М. : Аквариум-Принт, 2009. - 144 с. : ил. - ISBN 978-5-9934-0250-5.	
12	Климов, А.Ф. Анатомия домашних животных [Электронный ресурс] : учебник для вузов / А. Ф. Климов, А. И. Акаевский. - 7-е изд., стереотип. ; 8-е изд., стереотип. - СПб : Лань, 2011, 2003. - 1040 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/567/ , требуется регистрация.	
13	Клиническая диагностика внутренних болезней животных [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Ковалев С.П., ред. - 2-е	

№ п/п	Название учебно-методической литературы, режим доступа (для электронных ресурсов)	Условия доступа
	изд., стер. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2016. - 544 с. : ил. (+ вклейка, 8 с.). - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/reader/book/71752/ , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-8114-1607-3	
14	Методы диагностики болезней сельскохозяйственных животных [Электронный ресурс] : учебное пособие / Курдеко А.П. ; Ковалев С.П., ред. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2018. - 208 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/107294/#2 , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-2994-3	
15	Дюльгер Г. П., Дюльгер П. Г. Физиология размножения и репродуктивная патология собак: Учебное пособие. — 3_е изд., стер.— СПб.: Издательство «Лань», 2018. — 236 с.: ил.— (Учебники для вузов. Специальная литература). ISBN 978_5_8114_2656_0	
16	Землянкин, В. В. Инструментальные методы диагностики : практикум /В. В. Землянкин. – Кинель : РИО Самарского ГАУ, 2020. – 143 с. ISBN 978-5-88575-604-4	
17	Цыганский Р. А. Ультрасонография пищеварительного канала собак и кошек: Монография.— СПб.: Издательство «Лань», 2019. — 72 с.: ил. — (Учебники для вузов. Специальная литература). ISBN 978_5_8114_3365_0	
18	Теоретический материал по темам: «Методологические основы проведения УЗИ», «УЗИ при болезнях внутренних органов»	Платформа дистанционного обучения (требуется регистрация)

Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды

Электронные информационные ресурсы	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Система дистанционного обучения, система видеоконференц-связи	Лекции	Компьютер, подключенный к сети Интернет; интернет-браузер; Adobe Flash Player; Adobe Reader

2 Материально-техническое обеспечение программы

Наименование дисциплины	Наименование специализированных учебных помещений	Наименование оборудования, программного обеспечения
1 Методологические основы проведения УЗИ 2 УЗИ при болезнях внутренних органов	Виварий (с двумя пристройками), лит.А,А1,А2 Костромская обл., Костромской р-н, пос. Караваево, Учебный городок, Караваевская с/а Аудитория 1, кабинет функциональной диагностики Помещение для самостоятельной работы: каб. 268 главного корпуса	Мультимедийное оборудование, Лицензионное программное обеспечение: ОС MS Windows. Аппарат стационарной ультразвуковой системы «Mindray DC-T6», Портативный УЗИ аппарат AcuVista VT98C; Ультразвуковые датчики конвексные 3,5; 5, микроконвексный кардиологический датчик 6С2 МГц. Виварий с животными: собаки, кошки, кролики. Компьютерный класс с подключением к сети Internet, локальной сети академии

3 Кадровое обеспечение программы

К реализации образовательного процесса по программе привлекаются:

– преподаватели кафедры «Внутренние незаразные болезни, хирургии и акушерства», имеющие профильное образование и стаж преподавательской деятельности;

– к реализации программы могут привлекаться специалисты-практики, имеющие опыт работы в области профессиональной деятельности, соответствующей направленности программы.