

УДК 636.7:[611+612](078)

ББК 46.73-2я73

А 64

Методические указания составлены на основе Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по специальности «Зоотехния».

Рассмотрены и рекомендованы к изданию редакционно-издательским советом академии, протокол № 6 от «25» декабря 2019 г.

Рецензент:

А. А. Метлякова – канд. вет. наук, доцент кафедры внутренних болезней и хирургии ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Составитель:

М. В. Князева – канд. вет. наук, доцент кафедры анатомии и физиологии ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

А 64

Анатомия и физиология собак: методические указания для выполнения самостоятельной работы студентами, обучающимися по направлению подготовки «Зоотехния» в тестовой форме / М. В. Князева [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые данные (1,3 Мб). – Ижевск: ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2019. – Систем. требования: РС не ниже класса Pentium I; 32 Mb RAM; своб. место на HDD 16 Mb; Windows 95/98; Adobe Acrobat Reader.

В издании представлены тестовые задания по анатомии и физиологии собак, которые могут быть использованы преподавателями для промежуточного контроля, и самостоятельной работы студентами. Предназначены для студентов очной формы обучения по направлению подготовки «Зоотехния».

УДК 636.7:[611+612](078)

ББК 46.73-2я73

© ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2019

© Князева М. В., 2019

СОДЕРЖАНИЕ

1 АНИМАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ	4
1.1 Костная система	4
1.2 Соединения костей	7
1.3 Мышечная система	10
1.4 Кожный покров	13
2 СПЛАНХНОЛОГИЯ	17
2.1 Пищеварительная система, обмен веществ и терморегуляция . .	17
2.2 Половая система	26
2.3 Мочевыделительная система	31
2.4 Дыхательная система	36
3 ИНТЕГРИРУЮЩИЕ СИСТЕМЫ	43
3.1 Иммунная и лимфатическая системы	43
3.2 Кровеносная система	46
3.3 Нервная система	53
3.4 Анализаторы	59
3.5 Эндокринная система	65
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	74