

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

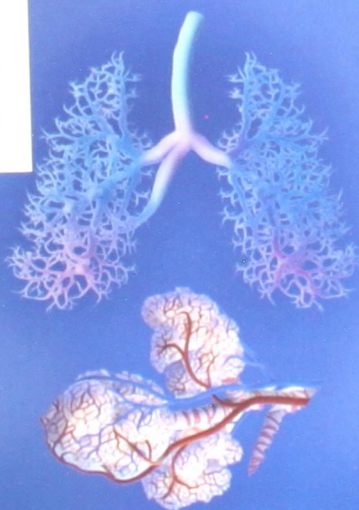
21-4148

В.В. Степанишин, Э.К. Гасангусейнова,  
Г.В. Кондратов, М.Е. Обухова

# МОРФОЛОГИЯ АППАРАТА ДЫХАНИЯ ЛОШАДИ

учебно-методическое пособие

21-04148



**В.В. Степанишин, Э.К. Гасангусейнова,  
Г.В. Кондратов, М.Е. Обухова**

# **МОРФОЛОГИЯ АППАРАТА ДЫХАНИЯ ЛОШАДИ**

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ**



**Издательство Эдитус  
Москва**

**2021**

УДК 591.4(075.8)  
ББК 28.66я73  
С79

Степанишин В. В., Гасангусейнова Э. К., Кондратов Г. В., Обухова М. Е.

С79 Морфология аппарата дыхания лошади: учебно-методическое пособие. – М.: Эдитус, 2021. – 56 с.

ISBN 978-5-00149-600-7

Предлагаемое учебно-методическое пособие является частью учебно-методического комплекса дисциплин «Клиническая анатомия» и «Биология и патология лошади». В пособии изложены современные данные по строению органов аппарата дыхания лошадей. Издание ориентировано на формирование у студентов компетентного подхода к изучению анатомии, что позволит выпускникам при выполнении профессиональной трудовой деятельности анализировать закономерности развития органов и систем организма, использовать знания анатомических основ функционирования организма лошади с целью своевременной диагностики и проведения адекватной лечебно-профилактической работы.

Представленная в учебном пособии анатомическая терминология дана в соответствии с международной ветеринарной анатомической номенклатурой (Зеленевский Н. В., 2013).

.....  
*Учебное издание*

*Степанишин В. В., Гасангусейнова Э. К.,  
Кондратов Г. В., Обухова М. Е.*

## **Морфология аппарата дыхания лошади**

*В авторской редакции*

ООО «Эдитус», 125565, Москва,  
Ленинградское шоссе, д. 80, стр. 1  
8 (800) 775-30-87, [www.editus.ru](http://www.editus.ru)

Отпечатано в типографии ООО Фирма «П-Центр»  
129515, г. Москва, ул. Академика Королёва, 13

Подписано в печать 16.04.21. Формат 148x210. Усл. печ. л. 3,5  
Печать цифровая. Бумага Colotech. Тираж 20 экз. Заказ № 202104121

ISBN 978-5-00149-600-7

ISBN 978-5-00149-600-7



© Коллектив авторов, 2021

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	<b>4</b>
<b>ОРГАНЫ РЕСПИРАТОРНОЙ МОТОРИКИ</b>	<b>5</b>
Грудная клетка	5
Соединения грудной клетки	11
Мышцы грудной клетки	12
Диафрагма	15
<b>СИСТЕМА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ</b>	<b>17</b>
Фило- и онтогенез органов дыхания	17
Преддверие носовой полости	23
Носовая полость	25
Глотка	30
Гортань	33
Трахея	39
Грудная полость	42
Легкие	43
<b>ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ</b>	<b>53</b>
<b>СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ</b>	<b>55</b>