

22-2845

НА ВОДУ НЕ ВЫДАЕТСЯ

**МЕТОДИКИ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЙ
ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКТОВ И СЫРЬЯ
ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ**

(патологическая физиология и анатомия)

22-02845

Учебное пособие

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова»

**МЕТОДИКИ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЙ
ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКТОВ И СЫРЬЯ
ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ
(патологическая физиология и анатомия)**

Учебно-методический комплекс по дисциплине

Учебное пособие

Абакан
2021

УДК [619+616]:343.148.27(075.32)

ББК 48.171я723

M545

*Печатается по рекомендации Методического совета
и по решению Редакционно-издательского совета
ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет
им. Н. Ф. Катанова»*

Рецензенты: **E. M. Баулин**, начальник отдела болезней животных и организации противоэпизоотических мероприятий департамента ветеринарии Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Хакасия;
E. M. Назарова, кандидат ветеринарных наук, преподаватель ветеринарных дисциплин Сельскохозяйственного колледжа Сельскохозяйственного института ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова»

Методики ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов M545 и сырья животного происхождения (патологическая физиология и анатомия): учебно-методический комплекс по дисциплине: учебное пособие / сост. Т. А. Назаренко. – Абакан: Издательство ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова», 2021. – 164 с.

ISBN 978-5-7810-2224-3

Настоящее учебное пособие содержит два раздела, в которых рассматриваются теоретические вопросы общей назоологии и патологии, общепатологические процессы, происходящие в организме животных при болезнях.

Издание предназначено для студентов, обучающихся по специальности 36.02.01 Ветеринария, а также может использоваться ветеринарными специалистами для повышения квалификации.

УДК [619+616] 343.148.27(075.32)

ББК 48.171я723

ISBN 978-5-7810-2224-3

© ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова», 2021
© Назаренко Т. А., составление, 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
РАЗДЕЛ 1. ОБЩАЯ НОЗООЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЯ	6
Тема 1. Учение о болезни.....	6
Тема 2. Учение о патогенезе.....	16
Тема 3. Реактивность организма. Лихорадка.....	22
Тема 4. Учение о смерти	33
Тема 5. Некроз. Атрофия	41
Тема 6. Дистрофия	47
Тема 7. Классификация дистрофии.....	53
Тема 8. Регенерация.....	71
РАЗДЕЛ 2. ОБЩЕПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ	80
Тема 1. Расстройство лимфообращения	80
Тема 2. Расстройства кровообращения	84
Тема 3. Воспаление	91
Тема 4. Классификация воспаления	99
Тема 5. Опухоли. Лейкозы	107
Тема 6. Патология сердечно-сосудистой системы и органов кровообращения	120
Тема 7. Патология органов дыхания	131
Тема 8. Патология пищеварения, печени	143
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	161
РЕКОМЕНДАТЕЛЬНЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	162
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	163