

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Самарский государственный аграрный университет»

Н. А. Кудачева

Общая эпизоотология с ветеринарной санитарией

Учебное пособие

Кинель
2024

УДК 616.9:619
ББК 48.73
К-88

Рекомендовано учебно-методическим советом Самарского ГАУ

Рецензенты:

А. А. Воробьев, главный научный сотрудник УНИиПК ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ, д-р ветеринар. наук;

В. В. Зайцев зав. кафедрой «Биоэкология и физиология сельскохозяйственных животных» ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, д-р биол. наук, проф.

Кудачева, Н. А.

К-88 Общая эпизоотология с ветеринарной санитарией : учебное пособие. – Кинель : ИБЦ Самарского ГАУ, 2024. – 158 с.

ISBN 978-5-88575-737-9

В учебном пособии изложены основные вопросы, касающиеся общей эпизоотологии и ветеринарной санитарии, представляющей собой разделы дисциплины «Эпизоотология и инфекционные болезни».

Предназначено для студентов, обучающихся по специальности «Ветеринария».

**УДК 616.9:619
ББК 48.73**

ISBN 978-5-88575-737-9

© ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2024
© Кудачева Н. А., 2024

Оглавление

Предисловие	4
1. Эпизоотология как наука, ее задачи, история развития и значение в ветеринарии	5
2. Комплексный метод диагностики инфекционных болезней, меры личной профилактики при работе с заразным материалом	16
3. Эпизоотологические аспекты учений об инфекции	23
4. Серологическая диагностика и организация массовых серологических исследований	37
5. Эпизоотический процесс, движущие силы эпизоотического процесса...	44
6. Аллергическая диагностика и организация массовых аллергических исследований	59
7. Эпизоотический очаг, виды и структура эпизоотических очагов. Методы эпизоотологического исследования и эпизоотологический мониторинг	67
8. Эпизоотологическое обследование хозяйства, статистико-математические методы эпизоотологического анализа	80
9. Номенклатура, классификация и эволюция инфекционных болезней животных	90
10. Организация и проведение общих и специфических профилактических мероприятий в благополучном и неблагополучном пунктах	96
11. Лечение и иммунопрофилактика при инфекционных заболеваниях животных	105
12. Комплексный метод терапии инфекционно-больных животных с использованием специфических и неспецифических средств	112
13. Понятие о ветеринарной санитарии, ее значение и роль в профилактике инфекционных болезней и в получении продуктов животноводства..	117
14. Ветеринарно-санитарная обработка транспортных средств и животноводческих объектов	121
15. Место и значение дезинфекции, дератизации и дезинсекции в комплексе противоэпизоотических мероприятий	127
16. Виды, методы, способы и средства дезинфекции, приготовление рабочих растворов дезинфектантов	134
17. Организация и механизация дезинфекционных работ	147
18. Способы обеззараживания трупов, отходов животноводства, навоза и сточных вод	148
Список сокращений	156
Рекомендуемая литература	157