

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

Д. Ю. Шарипова, Х. Б. Баймишев, Л. А. Минюк

# АНАТОМИЯ ЖИВОТНЫХ

## Изготовление анатомических препаратов

*Практикум*

Кинель 2024

УДК 591.81(07)  
ББК 45.25.Р  
Ш25

*Рекомендовано учебно-методическим советом Самарского ГАУ*

**Рецензенты:**

**О. Т. Муллакаев**, зав. кафедрой анатомии, паталогической анатомии и гистологии ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ им. Н. Э. Баумана, д-р ветеринар. наук, профессор;

**В. В. Зайцев**, зав. кафедрой биоэкологии и физиологии сельскохозяйственных животных ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, д-р биол. наук, профессор

**Шарипова, Д. Ю.**

**Ш25**      Анатомия животных. Изготовление анатомических препаратов : практикум / Д. Ю. Шарипова, Х. Б. Баймишев, Л. А. Минюк. – Кинель : ИБЦ Самарского ГАУ, 2024. – 123 с.  
**ISBN 978-5-88575-741-6**

Учебное пособие содержит сведения о методах изготовления анатомических препаратов, способах их сохранения, реставрации. Издание послужит подспорьем студентам для практических занятий и внеаудиторной работы и преподавателям для организации работы с использованием натуральных препаратов.

Предназначено для студентов, обучающихся по специальности «Ветеринария».

**ISBN 978-5-88575-741-6**

© ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2024  
© Шарипова Д. Ю., Баймишев Х. Б.,  
Минюк Л. А., 2024

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие .....	4
Техника безопасности .....	5
Тема 1. Методика работы с препаратами .....	6
Тема 2. Изготовление костных препаратов .....	27
Тема 3. Методика препарирования анатомических препаратов..	30
Тема 4. Препарирование скелетных мышц .....	33
Тема 5. Препарирование внутренних органов .....	71
Тема 6. Препарирование сердечно-сосудистой системы .....	85
Тема 7. Препарирование нервной системы .....	100
Тема 8. Препарирование органов чувств .....	107
Тема 9. Изготовление коррозионных препаратов .....	111
Тема 10. Изготовление просветленных препаратов .....	120
Рекомендуемая литература .....	121
Алфавитно-предметный указатель .....	122