

УДК 636:611(075.8)  
ББК 45.260я73

Руководство к проведению практических занятий на живом животном по дисциплине «Анатомия животных» : учебное пособие / В.А. Иванцов, В. В. Степанишин, Э.К. Гасангусейнова, С.Г. Кумиров. – Москва : ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина, 2023. - 70 с. – Текст : непосредственный.

Учебное пособие предназначено для обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария очной, заочной и очно-заочной (вечерней) формы обучения по дисциплине «Анатомия животных».

**Рецензенты:** заведующий кафедрой анатомии ФГБОУ ВО СПбГУВМ, доктор ветеринарных наук, профессор Щипакин М.В.; профессор кафедры диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных ФГБОУ ВО МГАВМиБ- МВА имени К.И. Скрябина, доктор ветеринарных наук, профессор Денисенко В.Н.

Учебное пособие рассмотрено и утверждено на заседании учебно-методического совета ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина (протокол № 7 от 25.05.2023 г.)

© ФГБОУ ВО МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина, 2023

© Иванцов В.А., Степанишин В.В., Гасангусейнова Э.К., Кумиров С.Г. 2023 г.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	5
Раздел 1. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЖИВОТНЫМИ ...	6
1.1. Техника безопасности при работе с крупным рогатым скотом.....	6
1.2. Техника безопасности при работе с лошадью .....	9
1.3. Техника безопасности при работе со свиньей .....	12
1.4. Техника безопасности при работе с собакой .....	12
Контрольные вопросы по разделу 1: .....	14
Раздел 2. ИЗУЧЕНИЕ ОБЛАСТЕЙ ТЕЛА, ПРОЕКЦИИ КОСТЕЙ СКЕЛЕТА, СУСТАВОВ, МЫШЦ И КОЖНОГО ПОКРОВА С ЕГО ПРОИЗВОДНЫМИ .....	15
2.1. Отработка ориентирования на живом животном с учетом анатомических плоскостей и направлений .....	15
2.2. Определение скелетотопических ориентиров .....	16
2.3. Соединение костей .....	23
2.4. Анатомо-топографические особенности мышц и их вспомогательные приспособления .....	25
2.5. Изучение кожного покрова и его производных .....	29
Контрольные вопросы по разделу 2: .....	33
Раздел 3. ИЗУЧЕНИЕ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ И СИСТЕМ .....	34
3.2. Органы пищеварения .....	34
3.2. Органы дыхания.....	45
3.3. Органы мочевыделения .....	49
3.4. Органы размножения .....	52
Контрольные вопросы по разделу 3: .....	55
Приложение 1 .....	57
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ .....	60
ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ.....	61