

Тематический план занятий семинарского типа

по дисциплине «Анатомия экспериментальных животных»
 для обучающихся 2023 года поступления
 по образовательной программе
 30.05.01 Медицинская биохимия,
 (специалитет)
 форма обучения очная
 2025- 2026 учебный год.

№	Тематические блоки	Часы (академ.)
IV семестр		
1.	Введение в анатомию экспериментальных животных. История развития анатомии экспериментальных животных. Методы исследования экспериментальных животных. ¹	1
	Основные вехи развития анатомии экспериментальных животных. Роль животных в проведении различных исследований. Отечественные и зарубежные учёные, которые внесли неоценимый вклад в развитие анатомии экспериментальных животных. ²	1
2.	Анатомия скелета крыс и мышей. ¹	1
	Введение, особенности видов и топологии. Строение осевого и периферического скелета. ²	1
3.	Анатомия мышечной системы крыс и мышей. ¹	1
	Строение мышц головы, туловища, верхних и нижних конечностей. ²	1
	Анатомия сердечно-сосудистой системы грызунов. Лимфоидная система. ¹	1
4.	Строение сердца. Анатомия кровеносных и лимфатических сосудов. Строение главных и периферических органов лимфоидной системы. ²	1
	Введение в спланхнологию. Анатомия органов мочевой и половой систем крыс и мышей. ¹	1
5.	Особенности строения почки, мочеточника, мочевого пузыря и уретры. Связь органов мочевой и половой систем. ²	1
6.	Анатомия опорно-двигательной системы кроликов и морских свинок. ¹	1

	Строение осевого и периферического скелета. Основы миологии. ²	1
7	Анатомия пищеварительной и дыхательной систем кроликов и морских свинок. Анатомия мочевой и половой систем кроликов и морских свинок. ¹	1
	Строение органов дыхательной системы. Строение органов пищеварения (зубы, пищевод, желудок, кишечник, гепатобилиарная система). Строение органов мочевыделительной и половой системы. ²	1
8	Анатомия центральной нервной системы грызунов ¹	1
	Строение спинного мозга. Отделы головного мозга, особенности строения и функции. ²	1
9	Итоговое занятие: Введение в анатомию экспериментальных животных. Анатомия грызунов. ¹	1
	Контроль знаний анатомии опорно-двигательного аппарата, мышечной системы, нервной системы и внутренних органов грызунов. ²	1
10	Анатомия скелета кошачьих. ¹	1
	Введение, особенности видов и топологии. Строение осевого и периферического скелета. ²	1
11	Анатомия мышечной системы кошачьих. ¹	1
	Строение мышц головы, туловища, верхних и нижних конечностей. ²	1
12	Введение в спланхнологию. Анатомия органов мочевой и половой систем семейства кошачьих. ¹	1
	Особенности строения почки, мочеточника, мочевого пузыря и уретры. Связь органов мочевой и половой систем. ²	1
13	Анатомия скелета собак. ¹	1
	Введение, особенности видов и топологии. Строение осевого и периферического скелета. ²	1
14	Анатомия мышечной системы собак. ¹	1
	Строение мышц головы, туловища, верхних и нижних конечностей. ²	1
15	Анатомия мочевой и половой систем собак. ¹	1
	Особенности строения почки, мочеточника, мочевого пузыря и уретры. Связь органов мочевой и половой систем. ²	1
16	Итоговое занятие: Анатомия плотоядных. ¹	1
	Контроль знаний опорно-двигательного аппарата, мышечной системы, внутренних органов	1

	плотоядных.²	
	Промежуточная аттестация	9
	Итого	41

¹ - тема

² - сущностное содержание (при необходимости)

Рассмотрено на заседании кафедры анатомии «24» июня 2025 г., протокол № 20

Заведующий кафедрой



С.А.Калашникова