

**«УТВЕРЖДЕНО»**

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_ И.Н. Громов

протокол заседания кафедры № 16

от «4» сентября 2024 г.

**«УТВЕРЖДЕНО»**

Декан факультета

\_\_\_\_\_ Е. А. Юшковский

от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2024\_\_ г.

## План работы СНК по семестрам

### СНК «МОРФОЛОГ»

кафедра патологической анатомии и гистологии

на 2024/2025 учебный год

№ п.п.	Мероприятие	Дата проведения
<b>1-й семестр</b>		
1.	Ознакомление студентов с оборудованием лабораторий кафедры патологической анатомии и гистологии. Изучение особенностей работы на санном и замораживающем микротоме. Изучение принципов работы автомата для гистологической обработки ткани (тип «Карусель» модель STP-120) и автомата по окраске MMS 70.	октябрь 2024г.
2.	Ознакомление с технологией приготовления гистологических препаратов из различных органов: - взятие материала, как у здоровых, так и у больных инфекционными и инвазионными заболеваниями птицы и жвачных животных; - фиксация взятого материала в 10 % растворе формалина и других фиксаторах.	ноябрь 2024г.
3.	Работа с микроскопами разных модификаций: микроскоп ученический монокулярный, системный бинокулярный микроскоп Olympus BX41.	ноябрь 2024г.
4.	Приобретение навыков дифференцировки гистологических препаратов из различных тканей и органов, определение их морфологических и гистологических особенностей.	декабрь 2024г.

<b>2-й семестр</b>		
5.	Заливка взятого материала в парафин по следующей схеме: - спирт-хлороформ (6-12 часов); - 2 порции чистого хлороформа (3-6 часов); - хлороформ-парафин (6-12 часов); - 3 порции расплавленного парафина. Получение парафинового блока.	январь 2025г.
6.	Приготовление гистологических срезов. Их окрашивание гематоксилин-эозином. Ознакомление с различными биохимическими методами окраски.	февраль 2025г.
7.	Работа над установлением морфометрических особенностей структур органов на полученных гистологических срезах.	в течение семестров
8.	Определение морфометрических показателей щитовидной железы гусей.	в течение семестров
9.	Исследование анатоми-микроморфологических особенностей селезенки у гусей.	в течение семестров
10.	Определение анатомических и морфометрических показателей лимфатических узлов у гусей.	в течение семестров
11.	Определение морфологических показателей при исследовании почек норок.	в течение семестров
12.	Установление особенностей возрастной морфологической перестройки поджелудочной железы у гусей.	в течение семестров
13.	Статистическая обработка полученных данных. Литературное оформление материала. Подготовка студентов к участию в конференциях.	в течение семестров
14.	Определение гистоархитектоники поджелудочной железы у половозрелых гусей.	в течение семестров
15.	Установление микроморфологии надпочечников у гусят.	в течение семестров
16.	Определение некоторых морфологических параметров печени перепелов.	в течение семестров

Научный руководитель СНК \_\_\_\_\_

Клименкова И.В.

Соруководитель СНК \_\_\_\_\_

Спиридонова Н.В.