

«УТВЕРЖДЕНО»

Зав. кафедрой

И.Н. Громов

протокол заседания кафедры № _____

от «__» _____ 20__ г.

«УТВЕРЖДЕНО»

Декан факультета

Е. А. Юшковский

от «__» _____ 20__ г.

Отчет СНК «МОРФОЛОГ»

кафедра патологической анатомии и гистологии

на 2023/2024 учебный год

№ п.п.	Мероприятие	Дата проведения
1-й семестр		
1.	Изучены особенности работы на санном и замораживающем микротоме. Изучение принципов работы автомата для гистологической обработки ткани и автомата по окраске MMS 70.	октябрь 2023г.
2.	Забор органов, как у здоровых, так и у больных инфекционными и инвазионными заболеваниями рыб, птицы и животных; - фиксация взятого материала в 10 % растворе формалина и других фиксаторах.	ноябрь 2023г.
3.	Проведена работа с микроскопами разных модификаций: микроскоп ученический монокулярный, системный бинокулярный микроскоп.	ноябрь 2023г.
4.	Изучены схемы приготовления гистологических препаратов. Приобретены навыки дифференцировки гистологических препаратов из различных тканей и органов, установлены их морфологические и гистологические особенности.	декабрь 2023г.
2-й семестр		
5.	Приобретены практические навыки в изготовлении гистологических препаратов. Заливка взятого материала проводилась строго по схеме: - спирт-хлороформ; - 2 порции чистого хлороформа; - хлороформ-парафин; - 3 порции расплавленного парафина. Получение парафинового блока.	январь 2024г.

6.	Изготовлены гистологические срезы на санном микротоме с последующим их окрашиванием гематоксилин-эозином.	февраль 2024г.
7.	Отработаны навыки установления морфологических и морфометрических показателей структурных элементов органов на полученных гистологических срезах.	в течение семестров
8.	Определение морфометрических особенностей поджелудочной железы.	в течение семестров
9.	Установлены микроморфологические показатели органов иммунной системы птиц.	в течение семестров
10.	Определены морфометрические и морфологические показатели у различных видов рыб.	в течение семестров
11.	Установлены морфологические и гистохимические показатели в надпочечниках различных видов животных.	в течение семестров
12.	Определена анатомическая топография и морфометрические показатели органов иммунной системы у крыс.	в течение семестров
13.	Определены анатомо-гистологические особенности почек норки.	
14.	Статистическая обработка полученных данных. Литературное оформление материала. Подготовка студентов к участию в конференциях.	в течение семестров

Научный руководитель СНК

Клименкова И.В.

Соруководитель СНК

Спиридонова Н.В.