

«УТВЕРЖДЕНО»

Зав. кафедрой

_____ И. Н. Громов
протокол заседания кафедры № 22
от «31 » августа 2026 г.

«УТВЕРЖДЕНО»

Декан факультета ветеринарной
медицины

_____ С.В. Мирончик
от « 03» сентября 2026 г.

**План работы по семестрам
СНК «ПАТОМОРФОЛОГ»**

кафедра патологической анатомии и гистологии
на 2026/2027 учебный год

№ п/п	Мероприятие	Дата проведения
1-й семестр		
1.	Организационное собрание СНК, ознакомление с Уставом, планом работы СНК на учебный год, техникой безопасности при работе.	Сентябрь 2026 г.
2.	Вскрытие трупов животных разных видов, отработка различных методик извлечения органов. 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-ноябрь 2026 г.
3.	Ознакомление с технологией приготовления гистологических препаратов из различных органов: - взятие материала, как у здоровых, так и у больных животных; - фиксация взятого материала в 10 % растворе формалина и жидкости Карнуа.	Октябрь-ноябрь 2026 г.
4.	Работа с микроскопами разных модификаций: микроскоп ученический монокулярный, микроскоп «Биомед-6», с высокоточной системой для микроскопического анализа.	Ноябрь-декабрь 2026 г.
5.	Приобретение навыков дифференцировки гистологических препаратов из различных тканей и органов, определение их морфологических и гистологических особенностей.	Декабрь 2026 г.
6.	Написание черновиков статей и тезисов для	Декабрь 2026 г.

	публикации в сборниках конференций.	
2-й семестр		
7.	Заливка материала в парафин по 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 2027 г.
8.	Приготовление гистологических срезов. Их окрашивание гематоксилин-эозином. Ознакомление с различными гистохимическими методами окраски.	Февраль 2027.
9.	Обзорное изучение гистологических препаратов из органов млекопитающих и птиц. Работа над установлением морфометрических особенностей структур органов на полученных гистологических срезах и их оцифрованных изображениях.	Март-май 2027 г.
10.	Особенности гистологического строения внутренних органов у животных различных таксономических групп.	Март-май 2027 г.
11.	Статистическая обработка полученных данных. Литературное оформление тезисов докладов и научных статей.	Март-май 2027 г.
12.	Подготовка студентов к участию в внутривузовских, Республиканских и Международных конференциях.	Апрель-май 2027 г.

Научный руководитель СНК

_____ Д.О. Журов