

**федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**Выписка из протокола №8
заседания кафедры фундаментальной медицины и биологии
от "7"марта 2024 г.**

Присутствовали: заведующий кафедрой Стрыгин А.В., доцент Авилова Т.М., доцент Букатин М.В., доцент Кляусов А.С., доцент Колобродова Н.А., доцент Кузнецова О.Ю., ассистент Аникеев И.С., ассистент Андреева М.Г., ассистент Бородин Д.Д., ассистент Казьмина Ю.С., ассистент Надежкина Е.Ю., ассистент Тарасов А.С.

Секретарь: Казьмина Ю.С.

Слушали: *Кляусова А.С. по вопросу о проведении заседания молодежного научного общества кафедры на тему «Применение методов биоинформатического анализа в молекулярной биологии».*

Отмечено, что на заседании молодежного научного общества кафедры присутствовало 17 участников, все выступили с докладами по тематике заседания и принимали активное участие в дискуссиях.

Постановили: принять к сведению.

Решение принято единогласно.

Выписка верна.

Заведующий кафедрой



А.В. Стрыгин

Секретарь



Ю.С. Казьмина

**федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**Выписка из протокола №9
заседания кафедры фундаментальной медицины и биологии
от "20"апреля 2024 г.**

Присутствовали: заведующий кафедрой Стрыгин А.В., доцент Авилова Т.М., доцент Букатин М.В., доцент Кляусов А.С., доцент Колобродова Н.А., доцент Кузнецова О.Ю., ассистент Аникеев И.С., ассистент Андреева М.Г., ассистент Бородин Д.Д., ассистент Казьмина Ю.С., ассистент Надежкина Е.Ю., ассистент Тарасов А.С.

Секретарь: Казьмина Ю.С.

Слушали: *Кляусова А.С. по вопросу о проведении заседания молодежного научного общества кафедры на тему «Иммуноферментный анализ. Иммуносорбенты. Твердофазные носители. Иммобилизация антигенов или антител. Конъюгаты, используемые в ИФА. Субстраты и хромогены. Принципы методов. Стадии постановки. Применение.».*

Отмечено, что на заседании молодежного научного общества кафедры присутствовало 23 участника, все выступили с докладами по тематике заседания, принимали активное участие в дискуссиях и изучили особенности работы на оборудовании, используемом в иммуноферментном анализе (ИФА), а также детально рассмотрели протокол постановки ИФА и успешно провели тестовую постановку данного анализа под руководством опытного преподавателя кафедры.

Постановили: принять к сведению.

Решение принято единогласно.

Выписка верна.

Заведующий кафедрой



А.В. Стрыгин

Секретарь



Ю.С. Казьмина

**федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**Выписка из протокола №9
заседания кафедры фундаментальной медицины и биологии
от "15"мая 2024 г.**

Присутствовали: заведующий кафедрой Стрыгин А.В., доцент Авилова Т.М., доцент Букатин М.В., доцент Кляусов А.С., доцент Колобродова Н.А., доцент Кузнецова О.Ю., ассистент Аникеев И.С., ассистент Андреева М.Г., ассистент Бородин Д.Д., ассистент Казьмина Ю.С., ассистент Надежкина Е.Ю., ассистент Тарасов А.С.

Секретарь: Казьмина Ю.С.

Слушали: *Кляусова А.С. по вопросу о проведении заседания молодежного научного общества кафедры на тему «Научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины».*

Отмечено, что на заседании молодежного научного общества кафедры присутствовало 15 участников, все выступили с докладами по тематике заседания и обсудили итоги прошедшей конференции.

Постановили: принять к сведению.

Решение принято единогласно.

Выписка верна.

Заведующий кафедрой



А.В. Стрыгин

Секретарь



Ю.С. Казьмина

**федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**Выписка из протокола №3
заседания кафедры фундаментальной медицины и биологии
от "14" октября 2024 г.**

Присутствовали: заведующий кафедрой Стрыгин А.В., доцент Авилова Т.М., доцент Букатин М.В., доцент Кляусов А.С., доцент Колобродова Н.А., доцент Кузнецова О.Ю., ассистент Аникеев И.С., ассистент Андреева М.Г., ассистент Бородин Д.Д., ассистент Казьмина Ю.С., ассистент Надежкина Е.Ю., ассистент Тарасов А.С.

Секретарь: Казьмина Ю.С.

Слушали: Доценко А.М. по вопросу о проведении заседания молодежного научного общества кафедры на тему «Основные принципы лабораторных исследований. Преаналитический, аналитический и постаналитический этапы».

Отмечено, что на заседании молодежного научного общества кафедры присутствовало 27 участников, все выступили с докладами по тематике заседания, принимали активное участие в дискуссиях и разобрали ситуационные задачи.

Постановили: принять к сведению.

Решение принято единогласно.

Выписка верна.

Заведующий кафедрой

А.В. Стрыгин

Секретарь

Ю.С. Казьмина

**федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**Выписка из протокола №4
заседания кафедры фундаментальной медицины и биологии
от "14" ноября 2024 г.**

Присутствовали: заведующий кафедрой Стрыгин А.В., доцент Авилова Т.М., доцент Букатин М.В., доцент Кляусов А.С., доцент Колобродова Н.А., доцент Кузнецова О.Ю., ассистент Аникеев И.С., ассистент Андреева М.Г., ассистент Бородин Д.Д., ассистент Казьмина Ю.С., ассистент Надежкина Е.Ю., ассистент Тарасов А.С.

Секретарь: Казьмина Ю.С.

Слушали: *Доценко А.М. по вопросу о проведении заседания молодежного научного общества кафедры на тему «Экспериментальные модели in vitro в фармакологических исследованиях».*

Отмечено, что на заседании молодежного научного общества кафедры присутствовал 21 участник. Плановое заседание МНО кафедры ФМиБ провёл Тарасов Александр Сергеевич. Студенты посетили лабораторию нейрорепродуктивных средств НЦИЛС ВолгГМУ и узнали:

- *основные правила содержания с лабораторных животных;*
- *принципы гуманного обращения с объектами исследования, на примере грызунов;*
- *особенности мышей и крыс как модельного организма для проведения доклинических исследований.*

Также студенты овладели практическими навыками забора образцов цельной крови с последующим получением сыворотки.

Постановили: принять к сведению.

Решение принято единогласно.

Выписка верна.

Заведующий кафедрой



А.В. Стрыгин

Секретарь



Ю.С. Казьмина

**федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**Выписка из протокола №4.1
заседания кафедры фундаментальной медицины и биологии
от "2" декабря 2024 г.**

Присутствовали: заведующий кафедрой Стрыгин А.В., доцент Авилова Т.М., доцент Букатин М.В., доцент Кляусов А.С., доцент Колобродова Н.А., доцент Кузнецова О.Ю., ассистент Аникеев И.С., ассистент Андреева М.Г., ассистент Бородин Д.Д., ассистент Казьмина Ю.С., ассистент Надежкина Е.Ю., ассистент Тарасов А.С.

Секретарь: Казьмина Ю.С.

Слушали: *Доценко А.М. по вопросу о проведении заседания молодежного научного общества кафедры на тему Мастер-класса «Работа с электронными научными библиотеками».*

Отмечено, что на заседании молодежного научного общества кафедры присутствовало 18 участников. Плановое заседание МНО кафедры ФМиБ провёл Бородин Дмитрий Дмитриевич. Студенты создали свои авторские профили и научились в них работать, предварительно разобрав ключевые вопросы:

- основные этапы работы с авторским профилем elibrary.ru;*
- наукометрические показатели и способы их повышения;*
- аффилиацию не привязанных публикаций к списку литературы автора;*
- базовые принципы фильтрации публикаций по заданным критериям в elibrary.ru и pubmed;*
- Затронули вопросы автоматизации библиографических ссылок и списка литературы с использованием сервисов mendeley и zotero.*

Постановили: принять к сведению.

Решение принято единогласно.

Выписка верна.

Заведующий кафедрой



А.В. Стрыгин

Секретарь



Ю.С. Казьмина

**федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**Выписка из протокола №5
заседания кафедры фундаментальной медицины и биологии
от "27" декабря 2024 г.**

Присутствовали: заведующий кафедрой Стрыгин А.В., доцент Авилова Т.М., доцент Букатин М.В., доцент Кляусов А.С., доцент Колобродова Н.А., доцент Кузнецова О.Ю., ассистент Аникеев И.С., ассистент Андреева М.Г., ассистент Бородин Д.Д., ассистент Казьмина Ю.С., ассистент Надежкина Е.Ю., ассистент Тарасов А.С.

Секретарь: Казьмина Ю.С.

Слушали: *Доценко А.М. по вопросу о проведении заседания молодежного научного общества кафедры на тему «Выделения ДНК и РНК из биологического материала. ПЦР с электрофоретической детекцией. Real-time ПЦР».*

Отмечено, что на заседании молодежного научного общества кафедры присутствовало 25 участников. Плановое заседание МНО кафедры ФМиБ провела Казьмина Юлия Сергеевна. Со студентами обсудили методы выделения ДНК и РНК из биологического материала, стадии постановки ПЦР с электрофоретической детекцией продуктов амплификации и Real-time ПЦР. Выявили основные преимущества и недостатки методов, а также ошибки возникающие на каждом из этапов постановки (особое внимание было уделено опасности контаминации) и принципы их устранения. Также студенты 4 курса направления подготовки Биология (профиль Генетика) дополнительно выступили с докладами соответствующим тематике заседания.

Постановили: принять к сведению.

Решение принято единогласно.

Выписка верна.

Заведующий кафедрой



А.В. Стрыгин

Секретарь



Ю.С. Казьмина