

ПЛАН
научно-исследовательской работы
кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии на 2024 год

Заведующий кафедрой *Р.А. Кудрин* Р.А.Кудрин

1. Планирование НИР по теме кафедры

№	Наименование научной темы	Руководитель	Ожидаемый научный результат	Оформление результатов НИР по тем.плану (дисс., монографии, книги, статьи и т.п.)
1	Роль региональных механизмов резистентности в патологии	Рогова Л.Н.	Механизмы изменений региональной гемодинамики, показателей анаэробного гликолиза, активности металлопротеиназ и их ингибиторов, а также баланса основных микро и макроэлементов, обеспечивающих стабильность клеток на фоне локальных и общих инфекционно-деструктивных процессов, а также на фоне гормональных изменений.	Защита диссертаций на соискание степени к.м.н.: 1. Роль матриксных металлопротеиназ -1, -9, -19 и апоптоза в нарушении репродуктивной функции при экстрагенитальных воспалительно деструктивных процессах (клинико-экспериментальное исследование). 2. Роль матриксных металлопротеиназ -1, -9,19 и $Mg^{2+} - Ca^{2+}$ баланса в хронизации экспериментального воспалительно-деструктивного процесса в мочеиспускательном тракте. 3. Роль матриксных металлопротеиназ 1,9,19, тканевого ингибитора 1 и магний кальциевого баланса в патогенезе острого экспериментального панкреатита.

2. План научно-издательской деятельности (указать планируемые монографии, статьи, публикации в сборниках)

№	Тип публикации: монография, научная статья в журнале, статья в сборнике трудов конференции, тезисы доклада на конференции и т.д.	Индексация публикации: ВАК, РИНЦ, RSCI, иные базы данных.	Количество
1	Статья в сборнике трудов конференции (или тезисы доклада на конференции)	РИНЦ	7

	Научная статья в журнале	РИНЦ	1
	Монография «Этиопатогенез полиорганной недостаточности»	РИНЦ	1
	Научная статья в журнале	RSCI, ядро РИНЦ, Scopus	4
	Тезис доклада	RSCI	1
	Научная статья в журнале	ВАК	7

2. Участие в научных конференциях, выставках, форумах, симпозиумах и др.

№	Конференции, выставки, форумы, симпозиумы и др.	Форма участия (доклад/тезис)	Количество работ	ФИО ответственного исполнителя (докладчика)
1	II международная научно-практическая конференция «Прокопенковские чтения», посвященной памяти Прокопенко Л.Г.	доклад	1	Ермак М.В.
	Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы экспериментальной медицины» ВолгГМУ	доклад	7	Липов Д.С. Антропова А.Г. Базарова З. Н. Яманова Г.А. Ермак М. В. Тимошенко А.Н.

3. Поиск внебюджетного финансирования (подача заявок на грантовые конкурсы на выполнение НИР, хоздоговорные темы, госзадания, пожертвования и т.д.)

№	Вид финансирования (грант, хоздоговорные темы, госзадания, пожертвования и т.д.)	Заказчик НИР (если известно)	Сроки подготовки заявки (месяц)	Сроки заключения договора (месяц)	Планируемый объем финансирования в 2023 году, тыс. руб.	ФИО ответственного исполнителя
1	Грант	РНФ	июнь	октябрь	3000	Кудрин РА
2	Грант	РНФ	июнь	октябрь	1500	Кудрин РА
3	Грант	РНФ	июнь	октябрь	7000	Кудрин РА

4. Осуществление инновационной деятельности

№	Вид инновационной деятельности: подготовка патента, программы для ЭВМ, базы данных, ноу-хау, регистрация МИП, заключение лицензионного договора	Наименование РИД / название МИП / предмет лицензионного договора	ФИО ответственного исполнителя
1	База данных	Данные микроволнового обследования вен нижних конечностей	Замечник Т.В.

5. Подготовка и защита докторских и кандидатских диссертаций

№	ФИО работающего над диссертацией	Тема диссертационного исследования	Вид диссертации: кандидатская / докторская	Сроки утверждения темы на Ученом совете	Предполагаемые сроки защиты	ФИО научного руководителя / научного консультанта
1	Ермак М.В.	Роль кальций-магниевого баланса, матричных мейаллопротеиназ 1, 9,19 и тканевого ингибитора 1 в патогенезе острого экспериментального панкреатита	кандидатская	Тема утверждена на Учёном совете 10.03.2022 г	Декабрь 2024-2025 г.	Рогова Л.Н.
2	Филоненко О.С.	Роль металлопротеиназ 1,9,19 и Mg- Ca ,баланса в хронизации деструктивно-воспвлительного процесса в системе мочевыведения.	кандидатская	Тема утверждена на Учёном совете 07.02.2020 г	2024-февраль 2025г.	Рогова Л.Н.
3	Липов Д. С.	Роль матричных металлопротеиназ - 1, -9, -19 и апоптоза в нарушении	кандидатская	Тема утверждена на Учёном совете 09.06.2021г	2024г.	Рогова Л.Н.

		репродуктивной функции при экстрагенитальных воспалительно-деструктивных процессах (клинико-экспериментальное исследование)				
--	--	---	--	--	--	--

6. План развития международных связей

№	Страна	Название учреждения, ведомства, другое	Наличие договора, соглашения, №, срок действия	Направление сотрудничества	Ожидаемые результаты и их внедрение	ФИО ответственного исполнителя
1	Узбекистан	Ташкентский государственный стоматологический институт	Договор о сетевом взаимодействии и сотрудничестве от 07.10.2020, срок действия – 6 лет	Безвозмездный обмен лекциями	Повышение качества подготовки студентов	Кудрин Р.А.
2	Малайзия	University Malaysia Sarawak	Нет	Участие в конференции, организуемой университетом University Malaysia Sarawak	Проведение научного исследования на высоком научно-методическом уровне, выступление с результатами на международной конференции	Кудрин Р.А.

7. Организация НИР студентов, аспирантов, соискателей

7.1. Участие студентов, аспирантов, соискателей в научных мероприятиях

№	Тип мероприятия: научная конференция, конкурс, выставка, круглый стол, олимпиада	Наименование мероприятия	Количество работ	ФИО ответственного исполнителя
	Научная конференция	82-я	2	1. Кудрин Р.А.

	международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины»	2 2 2 2 2 2 2 2	2. Рогова Л.Н. 3. Исупов И.Б. 4. Замечник Т.В. 5. Поветкина В.Н. 6. Музыко А.Г. 7. Антопова А.Г. 8. Липов Д.С. 9. Филоненко О.С. 10. Ермак М.В.
--	---	--------------------------------------	---

7.2. Научные публикации студентов, аспирантов, соискателей

№	Тип публикации: научная статья в журнале, статья в сборнике трудов конференции, тезисы доклада на конференции и т.д.	Студент/ аспирант/ соискатель	Индексация публикации: ВАК, РИНЦ, RSCI, иные базы данных	Количество работ
1	Статья в сборнике трудов конференции	Студент	РИНЦ	5
	Тезисы доклада на конференцию	студент	иные базы данных	3
	Научная статья в журнале	студент	РИНЦ	1

7.3. Участие студентов, аспирантов, соискателей в выполнении НИР (в том числе в научных исследованиях и разработках в рамках договоров, гос. заданий, соглашений, субсидий и грантов)

№	Наименование НИР	Заказчик НИР	ФИО студента/ аспиранта/ соискателя	ФИО ответственного исполнителя (научного руководителя)
1	Особенности иммунологической реактивности организма в патогенезе острого пульпита	РНФ	Коноваленко В.В.	Кудрин Р.А.