

**План и повестка заседаний Ученого совета  
Института хирургии (ИХ) на первое полугодие 2025 года**

Дата	Обсуждаемые вопросы	Докладчик
14.01.2025	1.Идеология создания Института хирургии. Обеспечение высокого уровня научно-образовательной деятельности института в соответствии с современными требованиями и тенденциями развития хирургической науки и практики в соответствии с программой «Приоритет-2030»	Ушаков А.А.
	2.Обсуждение структуры Института хирургии.	Чернядьев С.А.
	3.Утверждение плана заседаний Ученого Совета..	Чернядьев С.А
04.02.2025	1. Обсуждение основных аспектов развития научной деятельности Института хирургии и принятие плана на 1-ое полугодие.	Чернядьев С.А
	2. Научная деятельность Института хирургии, которая направлена на улучшение методов лечения, разработку новых технологий и повышение качества медицинской помощи. в соответствии с государственной программой «Здоровье нации».	Чернядьев С.А
	3. Конкурсные процедуры (аттестация и отбор профессорско-преподавательского состава) Института хирургии.	Чернядьев С.А.
	4. Обсуждение результатов промежуточной аттестации ординаторов хирургических специальностей.	Комарова С.Ю.
	5. Разное	
04.03.2025	1. Обсуждение организации работы ППС кафедр со студентами и ординаторами Института хирургии на образовательных платформах ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России с использованием новых информационных и коммуникационных технологий.	Шурыгина Е.П.
	2. Обсуждение работы проблемной комиссии по хирургии.	Столин А.В.

	<p>3. Обсуждение плана мероприятий по подготовке празднования 95-летия образования ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, 120-летия Зверева А.Ф.</p> <p>4. Разное</p>	Цап Н.А.
01.04.2025	<p>1. Разработка программ ДПО по хирургическим специальностям: актуальные вопросы образовательной политики, направленной на обеспечение в Университете качественного дополнительного профессионального образования.</p> <p>2. Основные аспекты научной и исследовательской деятельности на кафедрах Института хирургии, определение приоритетных направлений, этапы и возможность их реализации. Перенос результатов фундаментальных исследований в клиническую практику. Разработка новых диагностических и лечебных методов на основе научных данных.</p> <p>3. Роль симуляционно-аккредитационного центра ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России в подготовке и освоении практических навыков специалистов хирургических специальностей Института хирургии.</p> <p>4. Разное</p>	<p>Бобыкин Е.В.</p> <p>Волокитина Е.А.</p> <p>Кубасов К.А.</p>
06.05.2025	<p>1. Актуализация образовательных программ высшего образования, - программ ординатуры хирургических специальностей: интеграция образования путем оптимизации процессов обучения, внедрение инновационных методов и инструментов в хирургическую практику.</p> <p>2. Об эффективности научной деятельности информационно-аналитического характера сотрудников кафедр Института хирургии с целью совершенствования учебно-методической, научно-исследовательской деятельности, пути влияния на её повышения.</p> <p>3. Анализ остепененности ППС, этот</p>	<p>Кубасов К.А.</p> <p>Волокитина Е.А.</p> <p>Чернядьев С.А</p>

	<p>показатель является важным характеризую квалификацию преподавателей, их научную активность и опыт, которые на прямую влияют на повышение авторитета Института в профессиональном сообществе.</p> <p>4. Разное</p>	
03.06.2025	<p>1. О подготовке ординаторов, завершающих обучение по программам высшего образования, программам ординатуры хирургических специальностей к ГИА и первичной специализированной аккредитации.</p> <p>2. Итоги деятельности Института хирургии за 1-ое полугодие 2025.</p> <p>3. Обсуждение перспектив и принятие плана работы Института хирургии на 2-ое полугодие 2025.</p> <p>4. Разное</p>	<p>Комарова С.Ю.</p> <p>Чернядьев С.А</p> <p>Чернядьев С.А</p>

1. Введение: Концепция многопрофильного института хирургии.

1.1. Актуальность проблемы развития современной хирургии и необходимости многопрофильных институтов.

1.2. Цели и задачи доклада: обзор деятельности института и анализ его концепции.

1.3. Краткая характеристика института хирургии: история, структура, основные направления деятельности.

## 2. Онкологическая хирургия в институте:

- 2.1. Специфика онкологической хирургии: раннее выявление, диагностика, методы лечения.
- 2.2. Основные виды онкологических операций, проводимых в институте.
- 2.3. Инновационные технологии и методики в онкохирургии института.

## 3. Травматология и ортопедия:

- 3.1. Типы травм и их лечение в институте.
- 3.2. Применение современных методик реконструктивной хирургии.
- 3.3. Реабилитация пациентов после травм.

## 4. Офтальмохирургия:

- 4.1. Основные направления офтальмологической хирургии в институте.
- 4.2. Миниинвазивные методики и их преимущества.
- 4.3. Технологическое оснащение офтальмологического отделения.

## 5. Анестезиология и реаниматология:

- 5.1. Роль анестезиологии в обеспечении безопасности хирургических вмешательств.
- 5.2. Современные методы анестезии и обезболивания.
- 5.3. Особенности реанимационного обеспечения в институте.

## 6. Урологическая хирургия:

- 6.1. Основные заболевания и методы хирургического лечения в урологии.
- 6.2. Лапароскопические и эндоскопические методы в урологии.
- 6.3. Инновационные подходы в лечении урологических заболеваний.

## 7. Общая хирургия:

- 7.1. Основные направления общей хирургии в институте.

7.2. Применение современных технологий в общей хирургии.

7.3. Опыт и достижения института в области общей хирургии.

## 8. Детская хирургия:

8.1. Специфика хирургического лечения детей.

8.2. Основные заболевания и патологии, требующие хирургического вмешательства.

8.3. Особенности послеоперационного ухода за детьми.

## 9. Сердечно-сосудистая хирургия:

9.1. Основные направления сердечно-сосудистой хирургии.

9.2. Современные технологии и методики хирургического лечения заболеваний сердца и сосудов.

9.3. Достижения института в области сердечно-сосудистой хирургии.

## 10. Заключение: Перспективы развития института хирургии и его роль в здравоохранении.

тлично, давайте подробно обсудим научную и исследовательскую деятельность института хирургии. Это важная составляющая работы любого современного хирургического учреждения, которая направлена на улучшение методов лечения, разработку новых технологий и повышение качества медицинской помощи.

## Основные аспекты научной и исследовательской деятельности института хирургии:

### 1. Направления исследований:

- Фундаментальные исследования:

- \* Изучение механизмов развития заболеваний, требующих хирургического вмешательства.

- \* Исследование молекулярных и клеточных процессов, лежащих в основе патологий.

- \* Разработка новых моделей заболеваний для доклинических испытаний.

- Клинические исследования:

- \* Разработка и оценка эффективности новых хирургических методов и технологий.
- \* Исследование результатов хирургического лечения различных заболеваний.
- \* Изучение факторов, влияющих на исходы операций.
- \* Оценка качества жизни пациентов после хирургического лечения.
- \* Проведение рандомизированных контролируемых исследований (РКИ) для сравнения различных методов лечения.
- Трансляционные исследования:
  - \* Перенос результатов фундаментальных исследований в клиническую практику.
  - \* Разработка новых диагностических и лечебных методов на основе научных данных.
- Разработка и внедрение новых технологий:
  - \* Создание новых инструментов и медицинского оборудования.
  - \* Разработка и внедрение методов роботизированной хирургии.
  - \* Исследование и внедрение методов минимально инвазивной хирургии.
  - \* Развитие технологий 3D-печати для создания имплантов и моделей.

## 2. Организация научной работы:

- Научно-исследовательские лаборатории: Наличие специализированных лабораторий для проведения фундаментальных и трансляционных исследований (биохимия, гистология, генетика и т.д.).
- Научно-исследовательские отделы: Группы специалистов, работающих над конкретными научными проектами (например, отдел кардиохирургии, онкохирургии и т.д.).
- Научные советы и комитеты: Органы, которые координируют научную деятельность института, рассматривают и утверждают планы исследований, оценивают результаты.
- Этический комитет: Осуществляет контроль за соблюдением этических принципов при проведении исследований с участием людей.
- Сотрудничество с другими научными учреждениями: Взаимодействие с университетами, исследовательскими центрами и фармацевтическими компаниями для проведения совместных исследований.

## 3. Источники финансирования научных исследований:

- Государственное финансирование: Гранты от министерств, фондов и других государственных организаций.
- Коммерческое финансирование: Спонсорство от фармацевтических компаний, производителей медицинского оборудования.
- Частные пожертвования: Финансирование от частных лиц и организаций, заинтересованных в развитии науки.
- Международные гранты: Финансирование от международных организаций и фондов.

#### 4. Публикация результатов исследований:

- Научные статьи: Публикация результатов исследований в рецензируемых научных журналах.
- Участие в конференциях: Представление результатов исследований на национальных и международных научных конференциях.
- Монографии и учебники: Издание научных работ в виде книг и пособий.

#### 5. Внедрение результатов исследований в практику:

- Разработка клинических рекомендаций: Создание руководств для врачей на основе доказательных данных.
- Обучение медицинского персонала: Проведение тренингов и семинаров для распространения новых методов лечения.
- Внедрение новых технологий: Использование инновационного оборудования и методов в клинической практике.

#### Ключевые моменты научной деятельности:

- Актуальность: Исследования должны быть направлены на решение актуальных проблем здравоохранения.
- Новизна: Исследования должны вносить вклад в развитие науки и медицины.
- Доказательность: Резултатах.
- Этика: Исследования должны проводиться с соблюдением этических норм.
- Междисциплинарность: Исследования часто требуют сотрудничества специалистов из разных областей (хирурги, биологи, инженеры и т.д.).

#### Вопросы для обсуждения:

- Какие конкретные направления исследований являются приоритетными для данного института хирургии?
- Какие научные достижения были сделаны в последнее время?

- Какие новые технологии разрабатываются и внедряются в институте?
- Как осуществляется финансирование научной деятельности?
- Какие возможности для молодых ученых есть в институте?

Если вас интересует какой-то конкретный аспект научной деятельности института хирургии, не стесняйтесь задавать вопросы, и мы обсудим его более детально. Общая концепция научной деятельности хирургических специальностей:

#### 1. Цель:

- Улучшение результатов лечения: Разработка и внедрение новых, более эффективных и безопасных методов диагностики, лечения и реабилитации.
- Повышение качества жизни пациентов: Снижение травматичности хирургических вмешательств, сокращение сроков восстановления, минимизация осложнений и побочных эффектов.
- Развитие новых технологий: Исследование и внедрение инновационных методов и инструментов в хирургическую практику.
- Расширение знаний: Углубленное изучение патофизиологии заболеваний, механизмов развития осложнений, факторов, влияющих на исходы лечения.

#### 2. Направления исследований:

- Эпидемиологические исследования:
  - \* Изучение распространенности заболеваний и факторов риска.
  - \* Анализ влияния демографических и социальных факторов на заболеваемость.
- Диагностические исследования:
  - \* Разработка и оценка эффективности новых методов диагностики (визуализация, лабораторные методы).
  - \* Поиск новых биомаркеров для ранней диагностики и прогнозирования течения заболевания.
- Клинические исследования:
  - \* Сравнение различных хирургических методов лечения.
  - \* Изучение эффективности новых лекарственных препаратов и схем лечения.
  - \* Оценка качества жизни пациентов после различных методов лечения.
  - \* Исследование факторов, влияющих на исходы лечения.
  - \* Проведение рандомизированных контролируемых исследований (РКИ).
- Технологические исследования:
  - \* Разработка новых инструментов и оборудования для хирургии.
  - \* Изучение и внедрение роботизированных, минимально инвазивных и эндоскопических технологий.



- \* Развитие технологий 3D-печати для моделирования и изготовления имплантов.
- Фундаментальные исследования:
  - \* Изучение молекулярных и клеточных механизмов развития заболеваний.
  - \* Исследование роли генетических факторов в патогенезе.
  - \* Разработка новых моделей заболеваний для доклинических испытаний.
  - \* Изучение процессов заживления и регенерации тканей.
- Исследования в области организации здравоохранения:
  - \* Анализ эффективности организации хирургической помощи.
  - \* Разработка стандартов и клинических руководств.
  - \* Оптимизация процессов обучения и подготовки специалистов.

### 3. Общие принципы организации научной работы:

- Междисциплинарный подход: Сотрудничество хирургов с врачами других специальностей, биологами, инженерами, математиками и другими специалистами.
- Доказательная медицина: Использование результатов научных исследований для обоснования клинических решений.
- Этичность: Соблюдение этических норм при проведении исследований с участием людей и животных.
- Коллаборации: Активное сотрудничество с другими научными учреждениями и исследовательскими группами.
- Публикация результатов: Распространение результатов исследований в научных журналах и на конференциях.

### 4. Особенности научной деятельности в различных специальностях:

- Офтальмология:
  - \* Исследования в области рефракционной хирургии, глаукомы, катаракты, заболеваний сетчатки.
  - \* Разработка новых методов диагностики заболеваний глаз.
  - \* Исследования в области офтальмологической фармакологии.
- Онкология:
  - \* Исследование молекулярных и генетических механизмов развития рака.
  - \* Разработка новых методов диагностики и лечения онкологических заболеваний.
  - \* Исследование эффективности различных хирургических вмешательств при раке.
  - \* Разработка методов профилактики рака.
- Хирургия (общая):
  - \* Исследования в области абдоминальной хирургии, сосудистой хирургии, торакальной хирургии и т.д.

- \* Разработка новых методов лечения хирургических заболеваний.
- \* Изучение влияния хирургического вмешательства на организм пациента.
- Колопроктология:
  - \* Исследование методов диагностики и лечения заболеваний толстой кишки, прямой кишки и анального канала.
  - \* Разработка новых методов хирургического лечения колоректального рака.
  - \* Исследование методов реабилитации пациентов после колопроктологических операций.
- Анестезиология:
  - \* Исследование влияния различных методов анестезии на организм пациента.
  - \* Разработка новых препаратов и методов обезболивания.
  - \* Исследование методов управления болью после операций.
  - \* Изучение безопасности анестезиологического обеспечения.

## 5. Общие вызовы и перспективы:

- Увеличение количества хронических заболеваний, требующих хирургического вмешательства.
- Повышение требований к качеству и безопасности хирургической помощи.
- Интеграция новых технологий в хирургическую практику.
- Необходимость снижения затрат на здравоохранение.
- Развитие персонализированной медицины.

В целом, научная деятельность в хирургических специальностях направлена на непрерывное совершенствование методов лечения, разработку новых технологий и улучшение качества жизни пациентов. Это требует постоянного сотрудничества специалистов разных областей, инвестиций в науку и активного внедрения результатов исследований в клиническую практику.

План работы Ученого совета института хирургии на [Год]

### I. Общие положения:

1. Цель: Обеспечение высокого уровня научно-образовательной деятельности института в соответствии с современными требованиями и тенденциями развития хирургической науки и практики.

### 2. Задачи:

- Определение приоритетных направлений научно-исследовательской работы института.

- Разработка и утверждение учебных планов и программ подготовки специалистов.
- Совершенствование системы дополнительного профессионального образования.
- Внедрение современных образовательных технологий, в том числе дистанционных.
- Оценка эффективности научно-образовательной деятельности института.
- Содействие развитию международного сотрудничества.

3. Состав Ученого совета: [Перечислить членов Ученого совета]

4. Регламент работы: [Указать периодичность заседаний, порядок принятия решений и т.д.]

## II. Научно-исследовательская деятельность:

Направление	Мероприятия	Срок исполнения	Ответственные
Ожидаемый результат			
Онкология	1. Обсуждение и утверждение плана научных исследований по онкологии на [год].		
Январь	Заведующий отделением онкологии, ученый секретарь	Согласованный план исследований, направленный на решение актуальных проблем онкологии.	
	2. Заслушивание отчетов о выполнении научных исследований по онкологии.		
Июнь, Декабрь	Руководители научных проектов	Оценка результатов исследований, выявление проблем и перспектив.	
	3. Организация и проведение научно-практической конференции по онкологии с международным участием.	Сентябрь	Оргкомитет конференции
	Распространение результатов исследований, обмен опытом с ведущими специалистами.		
Травматология	1. Обсуждение и утверждение плана научных исследований по травматологии на [год].		
Январь	Заведующий отделением травматологии, ученый секретарь	Согласованный план исследований, направленный на решение актуальных проблем травматологии.	
	2. Заслушивание отчетов о выполнении научных исследований по травматологии.		
Июнь, Декабрь	Руководители научных проектов	Оценка результатов исследований, выявление проблем и перспектив.	
	3. Разработка и внедрение новых методов лечения травм и их последствий.		
Постоянно	Сотрудники отделения травматологии	Улучшение результатов лечения травм, сокращение сроков реабилитации.	
Офтальмология	1. Обсуждение и утверждение плана научных исследований по офтальмологии на [год].		
Январь	Заведующий отделением офтальмологии, ученый секретарь	Согласованный план исследований, направленный на решение актуальных проблем офтальмологии.	
	2. Заслушивание отчетов о выполнении научных исследований по офтальмологии.		
Июнь, Декабрь	Руководители научных проектов	Оценка результатов исследований, выявление проблем и перспектив.	

| | 3. Разработка и внедрение новых методов диагностики и лечения заболеваний глаз.  
 | Постоянно | Сотрудники отделения офтальмологии | Улучшение результатов диагностики и лечения заболеваний глаз, повышение качества жизни пациентов. |

| Анестезиология | 1. Обсуждение и утверждение плана научных исследований по анестезиологии на [год]. | Январь | Заведующий отделением анестезиологии, ученый секретарь | Согласованный план исследований, направленный на решение актуальных проблем анестезиологии. |

| | 2. Заслушивание отчетов о выполнении научных исследований по анестезиологии.  
 | Июнь, Декабрь | Руководители научных проектов | Оценка результатов исследований, выявление проблем и перспектив. |

| | 3. Разработка и внедрение новых методов анестезии и интенсивной терапии. |  
 | Постоянно | Сотрудники отделения анестезиологии | Снижение риска осложнений при анестезии, улучшение результатов лечения критических состояний. |

| Хирургия | 1. Обсуждение и утверждение плана научных исследований по хирургии на [год].  
 | Январь | Заведующий хирургическим отделением, ученый секретарь | Согласованный план исследований, направленный на решение актуальных проблем хирургии. |

| | 2. Заслушивание отчетов о выполнении научных исследований по хирургии. |  
 | Июнь, Декабрь | Руководители научных проектов | Оценка результатов исследований, выявление проблем и перспектив. |

| | 3. Разработка и внедрение новых хирургических методов и технологий. |  
 | Постоянно | Сотрудники хирургического отделения | Улучшение результатов хирургического лечения, сокращение сроков реабилитации. |

| Урология | 1. Обсуждение и утверждение плана научных исследований по урологии на [год].  
 | Январь | Заведующий урологическим отделением, ученый секретарь | Согласованный план исследований, направленный на решение актуальных проблем урологии. |

| | 2. Заслушивание отчетов о выполнении научных исследований по урологии. |  
 | Июнь, Декабрь | Руководители научных проектов | Оценка результатов исследований, выявление проблем и перспектив. |

| | 3. Разработка и внедрение новых методов диагностики и лечения урологических заболеваний. |  
 | Постоянно | Сотрудники урологического отделения | Улучшение результатов диагностики и лечения урологических заболеваний, повышение качества жизни пациентов. |

### III. Учебная и методическая работа:

Направление	Мероприятия	Срок исполнения
Ответственные	Ожидаемый результат	
:-----	:-----	:-----
:-----	:-----	:-----
:-----	:-----	:-----
:-----	:-----	:-----

| Разработка учебных планов | 1. Разработка и утверждение новых учебных планов для подготовки специалистов по хирургическим специальностям с учетом современных требований.

| Февраль-Март | Учебный отдел, заведующие кафедрами | Учебные планы, соответствующие современным требованиям, позволяющие готовить высококвалифицированных специалистов. |

| | 2. Актуализация действующих учебных планов с учетом новых научных данных и клинического опыта. | Постоянно | Учебный отдел, заведующие кафедрами | Обновленные учебные планы, отражающие последние достижения в хирургической науке и практике. |

| Дополнительное образование | 1. Разработка и утверждение программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки по хирургическим специальностям. | Апрель-Май | Отдел дополнительного образования, заведующие кафедрами | Программы дополнительного образования, позволяющие врачам повышать свой профессиональный уровень и осваивать новые методы лечения. |

| | 2. Проведение циклов повышения квалификации и профессиональной переподготовки с использованием дистанционных образовательных технологий. | В течение года | Отдел дополнительного образования, заведующие кафедрами, IT-отдел | Увеличение охвата слушателей, повышение доступности дополнительного образования, внедрение современных образовательных технологий. |

| Дистанционные технологии | 1. Разработка и внедрение онлайн-курсов, вебинаров, видеолекций и других дистанционных образовательных ресурсов по хирургическим специальностям. | Постоянно | Учебный отдел, IT-отдел, заведующие кафедрами | Создание современной образовательной среды, обеспечивающей доступность качественного образования для широкого круга слушателей. | 2. Создание и поддержка онлайн-платформы для дистанционного обучения. | Январь-Декабрь | IT-отдел, учебный отдел | Обеспечение технической поддержки дистанционного обучения, создание удобного и функционального интерфейса для слушателей. |

| Методическая работа | 1. Разработка и издание учебных пособий, методических рекомендаций и других учебно-методических материалов по хирургическим специальностям. | Постоянно | Учебный отдел, заведующие кафедрами | Обеспечение студентов и врачей качественными учебно-методическими материалами. |

| | 2. Проведение семинаров и мастер-классов по современным методам преподавания и использования образовательных технологий. | В течение года | Учебный отдел, заведующие кафедрами | Повышение квалификации преподавателей, внедрение новых методов преподавания, улучшение качества образовательного процесса. |

#### V. Международное сотрудничество:

1. Участие в международных научных конференциях и симпозиумах.
2. Публикация научных статей в международных журналах.
3. Обмен опытом с зарубежными коллегами.
4. Привлечение иностранных специалистов для проведения лекций и мастер-классов.
1. Ученый совет заслушивает отчеты о выполнении плана работы на каждом заседании.
2. По итогам года проводится анализ выполнения плана и разрабатываются меры по его корректировке

## Урология

Общие цели научной деятельности в урологии:

- Улучшение результатов лечения: Разработка новых и совершенствование существующих хирургических и консервативных методов лечения урологических заболеваний.
- Повышение точности диагностики: Изучение новых методов диагностики, позволяющих выявлять заболевания на ранних стадиях и более точно определять их характеристики.
- Минимизация осложнений: Разработка методов, направленных на снижение риска осложнений после хирургических вмешательств и других лечебных процедур.
- Улучшение качества жизни пациентов: Снижение боли, улучшение мочеиспускания и половой функции, повышение психологического комфорта.
- Развитие новых технологий: Внедрение инновационных методов лазерной хирургии, роботизированной хирургии, эндоскопических технологий и других передовых методик.
- Изучение механизмов развития заболеваний: Углубленное исследование патофизиологии урологических заболеваний, их этиологии и факторов риска.

Основные направления научных исследований в урологии:

### 1. Урологическая онкология:

- Рак предстательной железы:
  - \* Изучение молекулярных и генетических механизмов развития рака предстательной железы.
  - \* Разработка новых методов диагностики и лечения рака предстательной железы (простатэктомия, лучевая терапия, гормонотерапия, химиотерапия).
  - \* Исследование эффективности таргетной и иммунотерапии в лечении рака предстательной железы.
- Рак мочевого пузыря:
  - \* Разработка новых методов диагностики и лечения рака мочевого пузыря (трансуретральная резекция, цистэктомия, химиотерапия, иммунотерапия).
  - \* Исследование роли генетических факторов в развитии рака мочевого пузыря.
- Рак почки:
  - \* Изучение эффективности различных методов лечения рака почки (нефрэктомия, таргетная терапия, иммунотерапия).
  - \* Разработка новых методов ранней диагностики рака почки.
- Рак яичка:
  - \* Изучение особенностей течения рака яичка.

- \* Разработка оптимальных стратегий лечения рака яичка.

## 2. Мочекаменная болезнь:

- Разработка новых методов диагностики и лечения мочекаменной болезни:

- \* Изучение эффективности различных методов лечения мочекаменной болезни (экстракорпоральная ударно-волновая литотрипсия, уретероскопия, перкутанная нефролитотрипсия).

- \* Разработка новых инструментов и оборудования для эндоскопических операций при мочекаменной болезни.

- Исследование механизмов образования камней:

- \* Изучение метаболических нарушений, приводящих к образованию мочевых камней.

- \* Разработка методов профилактики образования мочевых камней.

## 3. Доброкачественная гиперплазия предстательной железы (ДГПЖ):

- Изучение механизмов развития ДГПЖ:

- \* Исследование роли гормонов, факторов роста и других веществ в развитии ДГПЖ.

- \* Изучение влияния генетических факторов на развитие ДГПЖ.

- Разработка новых методов лечения ДГПЖ:

- \* Изучение эффективности различных медикаментозных и хирургических методов лечения ДГПЖ (трансуретральная резекция простаты, лазерная вапоризация, медикаментозная терапия).

- \* Разработка новых препаратов для лечения ДГПЖ.

## 4. Инфекции мочеполовой системы:

- Изучение механизмов развития инфекций мочеполовой системы:

- \* Исследование роли различных микроорганизмов в развитии инфекций мочеполовой системы.

- \* Изучение резистентности бактерий к антибиотикам.

- Разработка новых методов диагностики и лечения инфекций мочеполовой системы:

- \* Разработка новых антибактериальных препаратов и схем лечения инфекций мочеполовой системы.

- \* Изучение эффективности различных методов профилактики рецидивов инфекций.

## 5. Андрология:

- Мужское бесплодие:
  - \* Изучение причин мужского бесплодия.
  - \* Разработка методов диагностики и лечения мужского бесплодия (микрохирургические операции, вспомогательные репродуктивные технологии).
- Эректильная дисфункция:
  - \* Изучение механизмов развития эректильной дисфункции.
  - \* Разработка новых методов лечения эректильной дисфункции (фармакотерапия, хирургическое лечение).
- Гипогонадизм:
  - \* Изучение причин гипогонадизма.
  - \* Разработка методов лечения гипогонадизма (гормонотерапия).

## 6. Детская урология:

- Врожденные аномалии мочеполовой системы:
  - \* Изучение причин и механизмов развития врожденных аномалий мочеполовой системы.
  - \* Разработка новых методов диагностики и лечения врожденных аномалий (хирургическая коррекция).
- Недержание мочи у детей:
  - \* Изучение причин недержания мочи у детей.
  - \* Разработка методов лечения недержания мочи у детей (консервативная терапия, хирургическое лечение).

## 7. Современные технологии и методы исследования:

- Лазерные технологии:
  - \* Изучение эффективности различных лазерных технологий в урологии (лазерная энуклеация простаты, лазерная литотрипсия).
- Роботизированная хирургия:
  - \* Изучение возможностей применения роботизированной хирургии в урологии (роботизированная простатэктомия).
- Эндоскопические технологии:
  - \* Разработка новых инструментов и оборудования для эндоскопических операций.



- Биомаркеры:

- \* Поиск новых биомаркеров для ранней диагностики и мониторинга течения урологических заболеваний.

- Генетические исследования:

- \* Изучение роли генетических факторов в развитии урологических заболеваний.

Организация научной работы:

- Клинические исследования: Проведение рандомизированных контролируемых исследований (РКИ) для оценки эффективности различных методов лечения.

- Лабораторные исследования: Проведение биохимических, гистологических и других исследований для изучения механизмов развития урологических заболеваний.

- Сотрудничество: Активное взаимодействие с другими научно-исследовательскими учреждениями и клиническими центрами.

- Публикация результатов: Представление результатов исследований в научных журналах и на конференциях.

Заключение:

Научная деятельность в хирургической специальности урология является важной составляющей развития этой области и направлена на постоянное совершенствование методов диагностики, лечения и профилактики урологических заболеваний. Она способствует улучшению качества жизни пациентов и позволяет снизить бремя этих заболеваний на систему здравоохранения. Для достижения прогресса необходимы постоянные исследования, внедрение новых технологий и тесное взаимодействие между учеными и практикующими врачами.

Хорошо, давайте составим примерный план заседаний Ученого совета института хирургии на год, включив в него ваши пожелания: онкологию, анестезиологию, офтальмологию, детскую хирургию, общую хирургию, урологию, празднование 95-летия университета, научные концепции развития и успеваемость студентов-ординаторов.

План заседаний Ученого совета Института хирургии на [Год]

Цель: Обеспечение эффективного управления научно-образовательной деятельностью института, обсуждение актуальных вопросов развития хирургии и подготовка высококвалифицированных специалистов.

## **Формат заседаний: Заседания проводятся ежемесячно или по мере необходимости.**

### **I. Январь**

- Тема: Анализ деятельности института за прошедший год и утверждение плана работы на текущий год.
  - Отчет о выполнении плана работы за прошлый год.
  - Обсуждение приоритетных направлений научной и образовательной деятельности на текущий год.
  - Утверждение плана работы Ученого совета на год.
  - Утверждение плана научных мероприятий на год.
- Ответственные: Ректор/Директор института, Ученый секретарь.

### **II. Февраль**

- Тема: Обсуждение и утверждение учебных планов и программ для ординаторов хирургического профиля.
  - Доклады заведующих кафедрами о новых программах обучения.
  - Обсуждение необходимости внесения изменений в существующие учебные планы.
  - Утверждение обновленных учебных планов и программ.
- Ответственные: Заведующие кафедрами, Учебный отдел.

### **III. Март**

- Тема: Научная деятельность в области онкологии: современные тенденции и перспективы.
  - Обзор научных исследований в области онкологической хирургии.
  - Доклады ученых о новых методах лечения и диагностики рака.
  - Обсуждение вопросов внедрения результатов исследований в клиническую практику.
- Ответственные: Заведующий отделением онкологии, Руководители научных проектов.

### **IV. Апрель**

- Тема: Анестезиологическое обеспечение хирургических вмешательств: современные методы и безопасность.

- Обзор новых препаратов для анестезии.
- Доклады о методах регионарной анестезии.
- Обсуждение вопросов безопасности анестезиологического пособия.
- Ответственные: Заведующий отделением анестезиологии, Ведущие специалисты.

#### V. Май

- Тема: Современные подходы в офтальмохирургии: диагностика, лечение и реабилитация.
- Обзор новых технологий в офтальмохирургии.
- Доклады о методах коррекции рефракционных нарушений и лечения катаракты.
- Обсуждение вопросов послеоперационной реабилитации пациентов.
- Ответственные: Заведующий отделением офтальмологии, Ведущие специалисты.

#### VI. Июнь

- Тема: Успеваемость студентов-ординаторов и результаты промежуточной аттестации.
- Доклады заведующих кафедрами о результатах обучения ординаторов.
- Обсуждение проблем и путей улучшения успеваемости.
- Рассмотрение кандидатур для участия в научных конференциях и конкурсах.
- Ответственные: Заведующие кафедрами, Учебный отдел.

#### VII. Июль

- Тема: Детская хирургия: современные методы лечения и диагностики врожденных и приобретенных патологий.
- Обзор новых хирургических методов лечения детей.
- Доклады специалистов о диагностике и лечении пороков развития.
- Обсуждение вопросов детской травматологии.
- Ответственные: Заведующий отделением детской хирургии, Ведущие специалисты.

#### VIII. Август

- Тема: Актуальные вопросы хирургии: новые методики и современные технологии.
- Обзор новых методов лечения хирургических заболеваний.

- Доклады о малоинвазивной хирургии и роботизированных операциях.
- Обсуждение вопросов внедрения новых технологий в практику.
- Ответственные: Заведующий хирургическим отделением, Ведущие специалисты.

#### IX. Сентябрь

- Тема: Научная концепция развития Института хирургии на ближайшие 5 лет.
- Обсуждение приоритетных направлений научных исследований.
- Доклады о новых перспективных научных проекта
- Утверждение концепции развития Института.
- Ответственные: Заведующие кафедрами, Руководители научных проектов, Ученый совет.

#### X. Октябрь

- Тема: Современные подходы в урологии: диагностика и лечение урологических заболеваний.
- Обзор новых методов лечения урологических заболеваний.
- Доклады о методах малоинвазивной хирургии и лечении онкологических заболеваний мочеполовой системы.
- Обсуждение вопросов профилактики урологических заболеваний.
- Ответственные: Заведующий урологическим отделением, Ведущие специалисты.

#### XI. Ноябрь

- Тема: Подготовка и проведение мероприятий, посвященных 95-летию университета.
- Обсуждение плана праздничных мероприятий.
- Утверждение программы юбилейной конференции.
- Распределение ответственностей за подготовку к празднованию.
- Ответственные: Оргкомитет по празднованию юбилея, Ученый секретарь.

#### XII. Декабрь

- Тема: Итоговое заседание Ученого совета. Анализ деятельности института за год.
- Отчет о выполнении плана работы за год.
- Оценка эффективности научной и образовательной деятельности.

- Обсуждение проблем и перспектив развития института на следующий год.
- Планирование работы Ученого совета на следующий год.
- Ответственные: Ректор/Директор института, Ученый секретарь.