

## ИНСТИТУТ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОЛОГИИ

### Секция ХИРУРГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ

Научный руководитель – д-р мед. Наук, доцент С.В. Зинченко

18 апреля	ул. Ершова 2 Ауд. 030	9:00
-----------	-----------------------	------

1. **Алиев Э.** (5 курс). Мониторинг тромбогеморрагических осложнений у онкологических больных. Научный руководитель – д-р мед. Наук, доцент С.В. Зинченко
2. **Ахметшин Р.Р.** (5 курс). Математическое моделирование причин несостоятельности колоректальных анастомозов у пациентов с раком прямой кишки. Научный руководитель – д-р мед. Наук, доцент С.В. Зинченко.
3. **Газизова Э.А.** (5 курс). ЭМА при рубцовой беременности. Научный руководитель – канд. мед.наук, доцент А.Ф. Халирахманов.
4. **Галиева А.М.** (5 курс). Выявление предрасположенности к запорам, на ранней стадии развития, у студентов Казанского федерального университета. Научный руководитель – канд. мед. Наук, доцент И.М. Фатхутдинов.
5. **Иванова А.Р.** (5 курс). Статистика приверженности пациентов с дивертикулярной болезнью, осложненной дивертикулитом. Научный руководитель – канд. мед. наук доцент И.М.Фатхутдинов.
6. **Ярмухаметов Р.** (5 курс). Интраоперационная визуализация паращитовидных желез. Научный руководитель – старший преподаватель И.З. Галиев.

### Секция ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ

Научный руководитель – канд. мед. наук, доцент С.Р. Абдулхаков

18 апреля	ул. Карла Маркса 76, к.2 Ауд. 208	9:00
-----------	-----------------------------------	------

1. **Абдуллаева Ч.О.** (5 курс). Особенности формирования ранних признаков функциональных нарушений при хронических бронхитах. Научный руководитель – канд. мед. наук, доцент А.Р. Рахимзянов.
2. **Абдуллина К.С.** (5 курс). Функциональное состояние почек у пациентов с ожирением. Научный руководитель – канд. мед. наук, доцент А.Р. Богданова.
3. **Биктимирова Э.Р.** (5 курс). Особенности этиологии и патогенеза бронхоэктазии. Научный руководитель – канд. мед. наук, доцент А.Р. Рахимзянов.
4. **Блинова А.В.** (5 курс) Оценка длительной комбинированной бронходилатационной терапии при ХОБЛ. Научный руководитель – канд. мед. наук, доцент А.Р. Рахимзянов.
5. **Досов М.А.** (5 курс). Клиническое значение диагностических методов при неотложных состояниях. Научный руководитель – канд. мед. наук, доцент Н.А. Цибулькин.
6. **Дурдыева А.Э.** (5 курс). Псориаз. Эффективность терапии моноклональными антителами. Научный руководитель – д-р мед. наук, доцент А.Р. Абдрахманов.
7. **Завырылин Е.Д.** (5 курс). Особенности диагностики больных саркоидозом, реалити и перспектива. Научный руководитель – канд. мед. наук, доцент А.Р. Рахимзянов.
8. **Зверева С.А.** (5 курс). Спектр внекишечных проявлений у пациентов с язвенным колитом. Научный руководитель – канд. мед. наук, доцент, заведующий кафедрой С.Р. Абдулхаков.
9. **Исоков А.А.** (5 курс). Клинико-эпидемиологическая характеристика случаев бруцеллёза профессионального генеза. Научный руководитель – канд. мед. наук, доцент Ф.М. Якупова.

10. **Исраилова У.Б.** (5 курс). Влияние местной (гистероскопической) анестезии на болевые ощущения во время гистероскопической операции. Научный руководитель – канд. мед. наук, доцент И.В. Ключаров.
11. **Кострина С.В.** (5 курс). Белково-энергетическая недостаточность у пациентов с ХБП. Научный руководитель – канд. мед. наук, доцент М.И. Хасанова.
12. **Мазитов А.Р.** (5 курс). Распространенность факторов риска хронической болезни почек среди студентов медицинского ВУЗа. Научный руководитель – канд. мед. наук, доцент А.Р. Богданова.
13. **Миннибаева А.И.** (5 курс). Острая инфекционная патология у беременных. Научный руководитель – канд. мед. наук, доцент Ф.М. Якупова.
14. **Пономарев О.А.** (5 курс). Синдром артериальной гипертензии: особенности у различных популяций пациентов, клинические примеры. Научный руководитель – канд. мед. наук, доцент А.Р. Богданова.
15. **Прокоп Л.В.** (5 курс). Постковидный синдром (лонг-ковид), последствия. Научный руководитель – канд. мед. наук, доцент А.Р. Рахимзянов.
16. **Рахманов А.К.** (5 курс). Клинико-эпидемиологическая характеристика ГЛПС. Научный руководитель – канд. мед. наук, доцент Ф.М. Якупова.
17. **Саидов К.Р.** (5 курс). Качество жизни пациентов на различных стадиях хронической болезни почек. Научный руководитель – канд. мед. наук, доцент А.Р. Богданова.
18. **Хабибуллина Д.М.** (5 курс). Особенности лечения больных с саркоидозом на современном этапе. Научный руководитель – канд. мед. наук, доцент А.Р. Рахимзянов.
19. **Хайруллина К.А.** (5 курс). Сравнительная характеристика лабораторных показателей лиц с сердечно-сосудистой патологией. Научный руководитель – канд. мед. наук, доцент кафедры внутренних Н.А. Цибулькин.
20. **Якушов Н.А.** (5 курс). Оценка эффективности результативности базисной терапии при бронхиальной астме. Научный руководитель – канд. мед. наук, доцент А.Р. Рахимзянов.
21. **Абдуллаев Б.** (5 курс). Роль клинико-лабораторных показателей в хирургической практике. Научный руководитель – канд. мед. наук, доцент Н.А. Цибулькин.
22. **Abdelrahman Ibrahim** (5th year). Quality of Life in HIV patients in Tatarstan Republic. Scientific adviser – PhD, associate professor of the department of internal medicine A.F. Oleynik .
23. **Nizomova Umeda Tavakalkhudjaevna, Pateria Manya** (5th year) Long-term safety of protease inhibitors in HIV-patients: Assessing the time to develop dyslipidemia using survival analysis. Scientific adviser – PhD, associate professor of the department of internal medicine A.F. Oleynik .
24. **Bravo Fajardo Wendy Clareth, Herrera Benavides Laura Gabriela** (5th year). Late HIV diagnosis: where and why we are failing. Scientific adviser – PhD, associate professor of the department of internal medicine A.F. Oleynik.
25. **Velastegui Araujo Jhair Francisco, Bohorquez Yunda Bernardo Sebastian** (6<sup>th</sup> year). Death and life expectancy in patients on antiretroviral therapy. Scientific adviser – PhD, associate professor of the department of internal medicine A.F. Oleynik.
26. **Baiju Sujitha Akshaya, Motwani Harsh Naresh** (5th year). Kidney damage in HIV patients, prevalence and associated factors. Scientific adviser – PhD, associate professor of the department of internal medicine A.F. Oleynik.
27. **Al-Abbud Fareed** (5th year). Doctors' happiness rate: an international study. Scientific adviser – PhD, associate professor of the department of internal medicine A.F. Oleynik.
28. **Hasan Ahmed Abdo** (5th year). Survival after AIDS diagnosis. Scientific adviser – PhD, associate professor of the department of internal medicine A.F. Oleynik.

29. **Ziad Ashraf Elakhan** (5th year). Clinical case: A 43-Year-Old Woman with HIV and multiple AIDS-defining illnesses. Scientific adviser – PhD, associate professor of the department of internal medicine A.F. Oleynik.

30. **Jeiran Babayani** (1st year residency Dentistry). Oral health in patients with HIV. Scientific adviser – PhD, associate professor of the department of internal medicine A.F. Oleynik.

### Секция СТОМАТОЛОГИЯ

Научный руководитель – д-р мед. наук Р.Г.Хафизов

18 апреля	Копылова, 4а. Ауд.326	10:00
-----------	-----------------------	-------

1. **Азимова Г.К.** (5 курс). CAD/CAM технология – возможности применения в стоматологической практике. Научный руководитель – ассистент Р.Р. Нафиков.

2. **Акбарова Н.А.** (5 курс). Планирование протезирования на имплантатах при частичной или полной потере зубов. Научный руководитель – ассистент Э.Ш. Хасянов.

3. **Атаханов С.А.** (5 курс). Антибиотикопрофилактика в практике врача стоматолога. Научный руководитель – ассистент И.В. Рогунов.

4. **Ахмадишина К.И.** (5 курс). Импортзамещение в челюстно-лицевом протезировании. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук А.К. Житко.

5. **Ахтямов Ш.** (5 курс). CAD/CAM технологии в стоматологии. Научный руководитель – ассистент Э.Ш. Хасянов.

6. **Баканова А.С.** (5 курс). Сравнительный анализ различных видов кламмеров для пластинчатых съёмных протезов. Научный руководитель – преподаватель Р.К. Житко.

7. **Бакшаев Ф.А.** (5 курс). Сравнительный анализ удовлетворенности качеством стоматологической помощи пациентов на платном и бюджетном приеме. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук Э.М. Зарипова.

8. **Бахитов Б.А.** (5 курс). Влияние энергетиков на состояние зубов. Научный руководитель – ассистент Д.Р. Булатова.

9. **Волкова А.В.** (5 курс). Опыт применения наноструктурных материалов в хирургической стоматологии. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук Д.А. Азизова.

10. **Газиев Д. Ф.** (5 курс). Современные методы снятия оттисков. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук А.Р. Хаирутдинова.

11. **Галиев Р.Р.** (5 курс). Методы изготовления челюстно-лицевых протезов. Научный руководитель – преподаватель Р.К. Житко.

12. **Гараева З.Р.** (5 курс) Влияние состава слюны на развитие патологических процессов в ротовой полости. Научный руководитель – ассистент Е.Н. Храмова.

13. **Гарипова Г.Ф.** (5 курс). Сравнение эффективности применения различных видов электрических и мануальных зубных щеток. Научный руководитель – ассистент А.М. Азарида.

14. **Гарифуллина А.Р.** (5 курс). Использование несъемной ортодонтической техники у детей и подростков. Научный руководитель – ассистент А.А. Галактионова.

15. **Давлетшина А.Р.** (5 курс). Принципы послойного изготовления композитных реставраций в стоматологической практике. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук И.Р. Хафизов.

16. **Ефимова А.В.** (5 курс). Показания к удалению зубов мудрости. Научный руководитель – ассистент Чаддуд Мохамед.

17. **Жураева М.А** (5 курс). Ортодонтия на стыке смежных стоматологических дисциплин. Комплексное ведение ортодонтического пациента. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук Ю.Ю. Якимова.

18. **Зайнуллина Л.Р.** (5 курс). Гигиена полости рта лиц, пользующихся зубочелюстными протезами и ортодонтическими аппаратами. Научный руководитель – ассистент А.Т. Фомина.

19. **Закирова А.Н.** (5 курс). Доказательная медицина в практике врача-стоматолога. Научный руководитель – ассистент И.В. Рогунов.
20. **Исмагилов И.И.** (5 курс). Нуждаемость в ортодонтической подготовке перед зубным протезированием. Научный руководитель – профессор, д.н. (профессор) А.В. Анохина.
21. **Каримов М.Р.** (5 курс). Антропометрические исследования в ортодонтии. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук Ю.Ю. Якимова.
22. **Краснова Э.Н.** (5 курс). Хирургические этапы дентальной имплантации, планирование при полной потере зубов. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук И.Р. Хафизов
23. **Кузьмина А.Ю.** (5 курс). Лечение кариеса Зубов методом Icon (Айкон). Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук Ф.А. Хафизова.
24. **Любов В.С.** (5 курс). Распространенность некариозных поражений зубов при дисфункции ВНЧС. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук Г.Р. Рувинская.
25. **Маммаджанова Г.Ф.** (5 курс). Применение окклюзионных шин в реабилитации пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава. Научный руководитель – ассистент С.О. Эсоев.
26. **Маторина А.Д.** (5 курс). Использование гиалуроновой кислоты и плазмы крови в лечении тканей пародонта. Научный руководитель – ассистент Е.Н. Храмова.
27. **Миннуллина И.Р.** (5 курс). Возможности применения стволовых клеток в стоматологии. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук Ф.А. Хафизова.
28. **Назумутдинова К.Р.** (5 курс). Применение гиалуроновых филлеров в стоматологии. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук Д.А. Азизова.
29. **Николаева А.И.** (5 курс). Успех повторного эндодонтического лечения при применении микроскопа на стоматологическом приеме. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук Э.М. Зарипова.
30. **Раймкулова Э.Н.** (5 курс). Оценка состояния гигиены полости рта у взрослых пациентов, находящихся на ортодонтическом лечении. Научный руководитель – профессор, д-р мед. наук А.В. Анохина.
31. **Сагдеев Б.А.** (5 курс). Функциональная окклюзия в норме и при заболеваниях ВНЧС. Научный руководитель – ассистент Д.Р. Булатова.
32. **Сайфуллина А.Ф.** (5 курс). Эффективность и целесообразность проведения вестибулопластики у детей до 12 лет. Научный руководитель – преподаватель, канд. мед. наук Л.Н. Хафизова.
33. **Салахова Д.К.** (5 курс). Сравнительный анализ полировочных систем для финишной обработки композиционных эстетических реставраций зубов. Научный руководитель – ассистент А.М. Азарида.
34. **Самарин И.В.** (5 курс). Виды моделей, применяемые в стоматологии. Научный руководитель – ассистент Р.Р. Нафиков.
35. **Смородинова А.С.** (5 курс). Дополнительные методы при диагностике заболеваний височно-нижнечелюстного сустава. Анализ КЛКТ. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук Е. Н. Силантьева
36. **Фаляхутдинова Д.И.** (5 курс). Физиотерапевтические методы в лечении гингивита. Научный руководитель – ассистент А.Т. Фоминаю
37. **Фезеа С.М.** (5 курс). Затрудненное прорезывание третьих постоянных моляров. Научный руководитель – ассистент Чаддуд Мохамед.
38. **Хазиева А.Р.** (5 курс). Современные подходы к лечению апикального периодонтита. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук Г.Р. Рувинская.
39. **Хакимова Л.Д.** (5 курс). Современные технологии в ортопедической стоматологии. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук А.Р. Хаирутдинова.
40. **Хамадишина А.И.** (5 курс). Постановка диагноза заболеваний ВНЧС на основании клинических и дополнительных методов исследования. Научный руководитель – старший преподаватель, канд. мед. наук Ф.А. Хайруллин.

41. **Хидиятова А.И.** (5 курс). Сравнительная оценка использования лазера и скальпеля при проведении френулопластик у детей. Научный руководитель – преподаватель, канд. мед. наук Л.Н. Хафизова.

42. **Холбоев С.Б.** (5 курс). Внутриротовые сканеры. Применение внутриротовых сканеров в работе стоматолога. Точность сканирования. Возможности сканеров. Научный руководитель – ассистент С.О. Эсоев.

43. **Чувашова М.А.** (5 курс). Заболевания губ. Клиника, диагностика. Современные методы лечения. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук Е. Н. Силантьева

44. **Шамилова К.И.** (5 курс). Протезирование при резекциях челюстей. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук А.К. Житко.

45. **Шигапова В.Э.** (5 курс). Этиология зубочелюстных аномалий. Экзогенные и эндогенные факторы, предрасполагающие к возникновению и развитию зубочелюстных аномалий. Научный руководитель – ассистент А.А. Галактионова

46. **Шкарлет Е.В.** (5 курс). Комплексная диагностика и составление плана лечения для пациентов с ДВНЧС. Научный руководитель – старший преподаватель, канд. мед. наук Ф.А.Хайруллин.

### Секция ФАРМАЦИЯ

Научный руководитель – д-р фармацевт. наук Д.Х. Шакирова

18 апреля	Карла Маркса 76, к.2 Ауд. 208	10:00
-----------	-------------------------------	-------

1. **Абуалхва А.М.** (4 курс). Лекарственные средства для фотодинамической терапии. Научный руководитель – доцент, канд. фармацевт. наук Д. А. Василькин.

2. **Бусов А.Е.** (4 курс). Контроль качества активной фармацевтической субстанции из листьев эвкалипта методом ВЭТСХ. Научный руководитель – доцент, канд. фармацевт. наук А.С. Халиуллина.

3. **Бутченко Н.Ф.** (4 курс). Фармацевтическая несовместимость в порошках. Научный руководитель – старший преподаватель К.А. Шубина.

4. **Газитдинова Л.Р.** (4 курс). Маркетинговые исследования современного рынка лекарственных препаратов, используемых для лечения кислотозависимых заболеваний. Научный руководитель – ассистент К.С. Бирюкова.

5. **Дмитриева К.С.** (4 курс). Технология изготовления и ассортимент седативных препаратов аптечного и заводского производства. Научный руководитель – ассистент К.Ф. Зарипова.

6. **Жураев Д.Т.** (4 курс). Ассортимент неводных растворов аптечного изготовления. Научный руководитель – ассистент К.Ф. Зарипова.

7. **Жураев О.** (4 курс). Витаминные препараты аптечного изготовления. Научный руководитель – старший преподаватель К.А. Шубина.

8. **Исламов Ш.А.** (4 курс). Физико-химические свойства и фармакологическая активность современных антигистаминных препаратов. Научный руководитель – доцент, канд. фармацевт. наук М.Л. Ларина.

9. **Кутлиев Ж.Г.** (4 курс). Современные средства для подготовки к эндоскопическим исследованиям. Научный руководитель – доцент, канд. фармацевт. наук М.Л. Ларина.

10. **Мадзимбе М.** (4 курс). Детские лекарственные препараты аптечного изготовления. Научный руководитель – ассистент К.Ф. Зарипова.

11. **Мажидов А.Ж.** (4 курс). Пероральные лекарственные формы с замедленным высвобождением. Научный руководитель – доцент, канд. фармацевт. наук Д. А. Василькин.

12. **Аитова Г.Р.** (4 курс). Сальвин-ВИФ: модификация технологии получения и антимикробный потенциал. Научный руководитель – доцент, канд. фармацевт. наук А.С. Халиуллина.



13. **Маннапова А.Л.** (4 курс). Взаимодействия лекарственных средств при совместном применении – старший преподаватель В.Н. Угольцова.
14. **Миронова О.Р.** (4 курс). Классификация и характеристика биотиков. Анализ ассортимента про- пре- сим- и эубиотиков. Научный руководитель – старший преподаватель В.Н. Угольцова.
15. **Мухаметдинова Л.И.** (4 курс). Система менеджмента качества в аптечной организации. Научный руководитель – ассистент А.Р. Гараева.
16. **Мухаметова Л.И.** (4 курс). Ацилфлороглюциды и пренилированные флавоноиды: фракционирование и очистка. Научный руководитель – доцент, канд. фармацевт. наук А.С. Халиуллина.
17. **Мухутдинова И.А.** (4 курс). Социологическое исследование медицинских и фармацевтических специалистов по вопросу лечения ГЭРБ. Научный руководитель – ассистент К.С. Бирюкова.
18. **Намозов С.Ё.** (4 курс). Нежелательные лекарственные реакции. Классификация и характеристика. Взаимодействия лекарственных средств при совместном применении. Научный руководитель – старший преподаватель В.Н. Угольцова.
19. **Насибуллина А.Р.** (4 курс). Социологическое исследование потребительских предпочтений посетителей аптек при выборе препаратов для лечения гастроэзофагеальной рефлюксной болезни. Научный руководитель – ассистент К.С. Бирюкова.
20. **Насридинов Н.И.** (4 курс). Правила отпуска лекарственных средств в Узбекистане. Научный руководитель – ассистент К.С. Бирюкова.
21. **Недышилова Л.Р.** (4 курс). Охрана труда и техника безопасности в аптечных организациях. Научный руководитель – ассистент А.Р. Гараева.
22. **Обыденнова К.М.** (4 курс). Ассортимент лекарственных препаратов с противомикробным действием экстенпорального изготовления. Научный руководитель – ассистент К.Ф. Зарипова.
23. **Анварова М.Н.** (4 курс). Морфология лекарственного растительного сырья в фармакопейном анализе. – доцент, канд. фармацевт. наук А.С. Халиуллина.
24. **Павлова А.А.** (4 курс). Изучение ассортимента ЛП для ингаляционного применения. Научный руководитель – старший преподаватель В.Н. Угольцова.
25. **Поддубная В.В.** (4 курс). Кардиоплегические растворы в аптечной практике. Особенности изготовления. Научный руководитель – старший преподаватель К.А. Шубина.
26. **Рузимамагов Р.** (4 курс) Основные стадии промышленного производства суспензий ЛС на основе НПВС. Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук А. Н. Анисимов.
27. **Сабитова А.Л.** (4 курс). Изучение ассортимента детского и диетического питания. Научный руководитель – старший преподаватель В.Н. Угольцова.
28. **Сенек В.В.** (4 курс). Ассортимент экстенпоральных препаратов, применяемых в дерматологии. Научный руководитель – старший преподаватель К.А. Шубина.
29. **Тимашева А.Ф.** (4 курс). Физико-химические свойства и фармакологическая активность современных НПВП (нестероидных противовоспалительных препаратов). Научный руководитель – доцент, канд. фармацевт. наук М.Л. Ларина.
30. **Уткина К.В.** (4 курс) Контроль качества твердых лекарственных форм антибиотиков фторхинолонового ряда. Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук А. Н. Анисимов.
31. **Фам Х.М.А.** (4 курс). Использование возможностей метода кислотно-основного титрования в неводных средах в современном фармацевтическом анализе. Научный руководитель – доцент, канд. фармацевт. наук М.Л. Ларина
32. **Фархутдинов А.А.** (4 курс). Разработка аналитической методики контроля качества соплодий хмеля методом ВЭЖХ. Научный руководитель – доцент, канд. фармацевт. наук А.С. Халиуллина.
33. **Фаттахов М.Н.** (4 курс) Влияние размера и формы частиц фармацевтических композиций на их технологические свойства. Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук А. Н. Анисимов.

34. **Асланов О.О.** (4 курс). Применение растворителей в фармацевтической технологии. Научный руководитель – ассистент К.Ф. Зарипова.
35. **Хакимов А.Ф.** (4 курс). Гомеопатические экстенпоральные лекарственные препараты. Научный руководитель – старший преподаватель К.А. Шубина.
36. **Ахмедова Д.Х.** (4 курс). Анализ рецептуры и государственного регулирования аптечного изготовления в Республике Узбекистан. Научный руководитель – старший преподаватель К.А. Шубина.
37. **Ахметгараева З.И.** (4 курс). Изучение ассортимента трансдермальных терапевтических систем. Научный руководитель – старший преподаватель В.Н. Угольцова.
38. **Баловнева С.Н.** (4 курс). Организация делопроизводства в аптечной организации. Научный руководитель – ассистент А.Р. Гараева.
39. **Батурина Е.В.** (4 курс) Анализ влияния основных параметров технологического процесса покрытия таблеток на их качество. Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук А. Н. Анисимов.
40. **Бирюкова А.М.** (4 курс). Корреляционно-регрессионный анализ потребности в физиотерапевтических препаратах. Научный руководитель – старший преподаватель К.А. Шубина.

### **Секция ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ**

Научный руководитель – д-р биол. наук Г.Ф. Ситдикова

18 апреля	Карла Маркса 76, корп.2 Ауд. 208	10:00
-----------	----------------------------------	-------

1. **Асадуллина Р.Ш.** (3 курс). Профиль латеральной организации спортсменов, занимающихся айкидо. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук С.Г. Розенталь.
2. **Ахметзянова А.И.** (магистрант, 2 г.о.). Роль двигательной активности в ремоделирование костной ткани после травмы спинного мозга у крыс. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Т.В. Балтина.
3. **Брусилова Н.М.** (3 курс). Влияние стадии эстрального цикла на поведенческие реакции крыс с экспериментальной мигренью. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук Р. Г. Каримова.
4. **Булатова А.Л.** (3 курс). Влияние изучения языков на психофункциональное состояние человека. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Г.Г. Яфарова.
5. **Габидуллина А.Р.** (3 курс). Влияние изо-терапии на эмоциональное состояние человека. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук С.Г. Розенталь.
6. **Галиуллина А.И.** (3 курс). Оценка эффективности методов коррекции нарушений биомеханики позвоночника у человека. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Г.Г. Яфарова.
7. **Гарифуллина А. Р.** (3 курс). Фармакологическая коррекция виндбурнолом поведенческих реакций мышей в модели мигрени, вызванной инъекциями нитроглицерина. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук О.В. Яковлева.
8. **Гиляждинова К.Р.** (магистрант, 2 г.о.). Кальциевые ответы нейронов тройничного ганглия при аппликации агониста глутаматных НМДА рецепторов. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук Г.Ф. Ситдикова.
9. **Горюнова А.В.** (магистрант, 2 г.о.). Анализ содержания метаболитов оксида азота в мозге крыс с гипергомоцистеинемией при лечении донорами сероводорода. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук О.В. Яковлева.
10. **Дворкина А.И.** (магистрант, 2 г.о.). Работоспособность и утомляемость студентов медицинского колледжа разных курсов. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Т.В. Балтина.

11. **Егорова В.К.** (магистрант, 2 г.о.). Особенности поддержания постуральной устойчивости человека при регулярных физических нагрузках. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Г.Г. Яфарова.
12. **Жаркова Т.С.** (3 курс). Исследование продукции оксида азота при сочетанной травме головного и спинного мозга крыс методом ЭПР-спектроскопии. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Г.Г. Яфарова.
13. **Зюзя Е.А.** (3 курс). Анализ двигательной активности у крыс с моделью расстройства аутистического спектра. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук А.А. Еремеев.
14. **Каримов И.Р.** (3 курс). Спектральные ЭЭГ-корреляты мнестических процессов. Научный руководитель – старший преподаватель, канд. биол. наук, Н.В. Звездочкина.
15. **Катенева У.С.** (3 курс). Изо-терапия в коррекции тревоги у студентов. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук С.Г. Розенталь.
16. **Кашапова А.Ф.** (магистрант, 2 г.о.). Эффекты воздействия антагонистов рецепторов глутамата при реконсолидации памяти на условный рефлекс аверзии к пище у виноградной улитки. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук Х.Л. Гайнутдинов.
17. **Ковалева Л.О.** (3 курс). Роль 24-гидроксихолестерола в развитии PTZ-индуцированной судорожной активности у мышей. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук А.В. Яковлев.
18. **Краснова А.Н.** (магистрант, 2 г.о.). Различная чувствительность печени самцов и самок мышей линии Balb/c к лекарственно-индуцированному стеатозу и повреждению. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук А.В. Яковлев.
19. **Кривошеева Д.А.** (3 курс). Биологическая обратная связь и ее применение для коррекции внимания. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук С.Г. Розенталь.
20. **Кузнецова Е.А.** (магистрант, 2 г.о.). Антиоксидантные свойства 25-гидроксихолестерина в диафрагме мыши. Научный руководитель – ведущий научный сотрудник, д-р биол. наук А.М. Петров.
21. **Купервар Е.В.** (3 курс). Оценка биомеханики нижнечелюстной системы человека методом электромиографии. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Г.Г. Яфарова.
22. **Ларионова К.А.** (3 курс). Профиль латеральной организации и расстройства сна. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук С.Г. Розенталь.
23. **Мингазов Б.Р.** (магистрант, 2 г.о.). Сравнительный анализ сверхмедленных терминальных потенциалов в коре головного мозга крыс при использовании электродов из различных металлов. Научный руководитель – профессор, д-р мед. наук Р.Н. Хазипов.
24. **Мубаракшина В.Р.** (магистрант, 2 г.о.). Когнитивные функции, уровень тревожности и двигательная активность у старых крыс с гипергомоцистеинемией. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук Р. Г. Каримова.
25. **Муромцева Л.С.** (3 курс). Оценка биодинамических нарушений опорно-двигательного аппарата человека. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Г.Г. Яфарова.
26. **Никонорова М.А.** (3 курс). Влияние монооксида углерода на активность тройничного нерва крысы, вызванную активацией TRPV1 рецепторов. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук К.С. Шайдуллова.
27. **Никулина М.И.** (3 курс). Влияние виртуальной реальности на удержание равновесия здорового человека. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Т.В. Балтина.
28. **Одинцова П.Л.** (3 курс). Амплитудно-временные характеристики зубца Р на ЭКГ у киберспортсменов во время игровой деятельности. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Т.В. Балтина.
29. **Попова Я.В.** (3 курс). Возрастные изменения анатомической организации соматосенсорной коры крысы. Научные руководители – доцент, канд. биол. наук Хайретдинов Н.Н.; ведущий научный сотрудник, канд. мед. наук М.Г. Минлебаев.



30. **Порошина С.Д.** (3 курс). Оценка проводниковой функции спинного мозга у крыс с моделью расстройства аутистического спектра. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук А.А. Еремеев.

31. **Трошина Д.А.** (3 курс). Оценка развития потомства крыс после введения бактериального липополисахарида в ранние сроки беременности. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук А.В. Яковлев.

32. **Федоров Н.С.** (магистрант, 2 г.о.). Глутамат - эндогенный регулятор процесса некантового выделения ацетилхолина в нервно-мышечном синапсе мышцы. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Н.Н. Хайретдинов.

33. **Хакимова Л.В.** (3 курс). Эффекты донора сероводорода на сократимость миокарда крыс с гипергомоцистеинемией. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук Р.Г. Каримова.

34. **Халилова Г.Ф.** (магистрант, 2 г.о.). Центральные механизмы реорганизации двигательного контроля при ограничении моторики у крыс. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук А.А. Еремеев.

35. **Ягафарова А. И.** (3 курс). Влияние пробиотиков на тревожно-фобическое состояние мышей с моделью синдрома раздражённого кишечника. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук О.В. Яковлева.

### Секция МИКРОБИОЛОГИЯ

Научный руководитель – д-р биол. наук О.Н. Ильинская

18 апреля	Кремлевская 18, Ауд. 305В	10:00
-----------	---------------------------	-------

1. **Баклагина А.В.** (3 курс). Антимикробная и антибиопленочная активность новых соединений терпенового ряда. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Е.А. Соколова.

2. **Бродецкая М.А.** (3 курс). Биологическая активность перспективных противоопухолевых агентов на основе пиллар[5]аренов. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук П.В. Зеленихин.

3. **Гилязова К.Н.** (3 курс). Разработка кормовых добавок для животноводства на основе пробиотических молочнокислых бактерий и природных агроминералов. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Д.Р. Яруллина.

4. **Горланкина А.С.** (3 курс). Оптимизация условий ПЦР для анализа экспрессии генов *Serratia marcescens* SM6. Научные руководители – профессор, д-р биол. наук М.Р. Шарипова, ведущий научный сотрудник, канд. биол. наук Л.М. Богомольная.

5. **Егорова А.К.** (3 курс). Оценка потенциала почвенных изолятов *Bacillus* sp. в качестве фитопротекторных штаммов. Научные руководители – старший научный сотрудник, канд. биол. наук Н.Л. Рудакова, профессор, д-р биол. наук М.Р. Шарипова.

6. **Ивойлова Т.М.** (3 курс). Эндолитный штамм *Nocardia mangyaensis* NH1 как PGPB. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук И.В. Хияс.

7. **Калмыкова Е.В.** (3 курс). Влияние гена *RPP2C* на регуляцию длины теломер растений *Arabidopsis thaliana*. Научные руководители – профессор, д-р биол. наук М.Р. Шарипова, ведущий научный сотрудник, канд. биол. наук Е.В. Шакиров.

8. **Киселева К.М.** (3 курс). Разнообразие бактериального сообщества Голубого озера г. Казани. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Г.Ю. Яковлева.

9. **Лобакин Н.В.** (3 курс). Цитотоксические свойства фотоактивных наночастиц. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук П.В. Зеленихин.

10. **Львова А.Ю.** (3 курс). Оценка цитотоксического потенциала генотерапевтических конструкций на основе гена биназы. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Е.В. Дудкина.

11. **Мамчур А.А.** (3 курс). Характеристика штамма *Bacillus pumilus* 3-19 с инактивированным геном фактора споруляции sigF в геноме. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Ю.В. Данилова.

12. **Морозова П.С.** (3 курс). Оценка функциональной активности опухоль-специфичного промотора. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Е.В. Дудкина.

13. **Пестов А.Д.** (3 курс). Оценка уровня фосфорилирования белков сигнального пути МАРК под действием биназы. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Е.В. Дудкина.

14. **Терентьев А.Д.** (3 курс). Стоки птицепереработки как среда роста микроводоросли *Chlorella sorokiniana*. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук А.М. Зиганшин.

15. **Тихонова Г.С.** (3 курс). Характеристика изолятов микроорганизмов, выделенных с поверхности языка. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук М.А. Харитонова.

16. **Узбаева Р.Р.** (3 курс). Микрофлора донных отложений пресных озёр. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук М.А. Харитонова.

17. **Хакимуллина М.Р.** (3 курс). Характеристика микробиоты дивертикулов при дивертикулярной болезни ободочной кишки. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Д.Р. Яруллина.

18. **Хасанбекова А.Р.** (3 курс). Получение рекомбинантных белков вируса лейкоза крупного рогатого скота в лентивирусной системе экспрессии. Научные руководители – доцент, канд. биол. наук П.В. Зеленихин, канд. ветеринар. наук, старший преподаватель А.Г. Галева.

19. **Хафизова Э.М.** (3 курс). Создание репортерной конструкции на основе опухоль-специфичного промотора гена сурвивина. Научный руководитель – ассистент А.И. Надырова.

### Секция ЗООЛОГИЯ И ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

Научный руководитель – канд. биол. наук Р.М. Сабилов

#### Устные сообщения

18 апреля	Кремлевская 18, Ауд. 211	10:00
-----------	--------------------------	-------

1. **Астафьева Е.М.** (3 курс). Некробионтные насекомые г. Казани (фауна, экология, практическое значение) по данным 2022-23 гг. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Н.В. Шулаев.

2. **Ахмадуллина Л.Р.** (3 курс). Распространение латентного демодекоза человека в разных возрастных группах. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Н.В. Шакурова.

3. **Базовская А.А.** (3 курс). Оценка *in vitro* гепатопротекторных свойств новых производных пиримидина. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук А.Б. Выштакалюк.

4. **Белослудцев А.Д.** (3 курс). Изменчивость размеров жужелицы *Poecilus cupreus* L. (Coleoptera, Carabidae) в градиентах среды. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Н.В. Шулаев.

5. **Володина А.Д.** (3 курс). Использование морфологии и морфометрических подходов для идентификации видов рода *Cyclops* (Copepoda, Cyclopoidea). Научный руководитель – ассистент А.А. Новиков.

6. **Егорова С.Г.** (3 курс). Зимующие птицы окрестностей г. Нижнекамск. Научный руководитель – старший преподаватель, канд. биол. наук А.П. Галанина.

7. **Еловицкая А.С.** (3 курс). Акариформные и паразитиформные клещи – эктопаразиты зоопарковых рептилий. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук В.Р. Сайтов.

8. **Корнеева Е.И.** (3 курс). Видовой состав и распространение циклопов (Copepoda, Cyclopoidea) в Чивыркуйском заливе озера Байкал. Научный руководитель – ассистент А.А. Новиков.

9. **Кузюк А.В.** (3 курс). Характеристика молоди рыб побережья Волжско-Свияжского участка Куйбышевского водохранилища в 2021-2023 гг. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук И.Ф. Галанин.

10. **Мисбахова А.И.** (3 курс). Гистологическая структура печени и почек крыс при моделировании гипергомоцистеинемии. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук А.Г. Порфирьев.

11. **Мокерова А.И.** (3 курс). Паразитофауна таракановых семейств Blattidae и Blaberidae. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Н.В. Шакурова.

12. **Муравьева А.Ф.** (3 курс). Динамика фауны и населения птиц парка «Савиново» и будущего парка «Спортивный» г. Казани в летний период 2023 года. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук А.Ф. Беспалов.

13. **Орлов В.В.** (3 курс). Морфо-функциональный облик командорского кальмара *Berryteuthis magister* на стадии становления активного нектёра в Охотском море Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Р.М. Сабиров.

14. **Савельева А.С.** (3 курс). Исследование гистологической структуры *Dendrobaena hortensis* (Michaelsen, 1890) при воздействии загрязнителей почв. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук А.Г. Порфирьев.

15. **Фаттахова И.А.** (3 курс). Локальные фауны булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera, Rhopalocera) Арского района (Республика Татарстан) и Приказанья. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Н.В. Шулаев.

16. **Хакимова И.А.** (3 курс). К изучению эктопаразитов мышевидных грызунов Верхне-Услонского района РТ. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук А.Ф. Беспалов.

17. **Щапина С.А.** (3 курс). Влияние Ксимедона и его конъюгата с L-аскорбиновой кислотой на структуру почки крыс, подвергнутых воздействию четыреххлористым углеродом. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук А.Б. Выштакалюк.

#### Постерные сообщения

18 апреля	Коридор кафедры	12:00
-----------	-----------------	-------

1. **Зайцева Я.В.** (3 курс). Ультраструктура сперматозоидов немертины *Tetrastemma candidum*. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук В.Г. Евтюгин.

2. **Зинурова Е.Ю.** (3 курс). Изучение эффективности липосом, содержащих  $\alpha$ -токоферол и донепезил, в качестве потенциальных средств терапии болезни Альцгеймера. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук К.А. Петров.

3. **Лаптева Д.В.** (3 курс). Морфология и систематика новых видов байкальских планарий рода *Bdellocephala* De Man, 1875 (Plathelminthes, Tricladida). Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук А.Г. Порфирьев.

4. **Мирош А.С.** (3 курс). Видовой состав наземных тихоходок г. Казани и его окрестностей. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Я.И. Заботин.

5. **Носачева Э.Э.** (3 курс). Морфология радулы арктической сепиолиды *Rossia palpebrosa* Owen 1834 (Cephalopoda: Sepiolida). Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Р.М. Сабиров.

6. **Рогачева В.А.** (3 курс). Морфологические изменения клеток печени крыс при воздействии высокожировой диеты. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук А.Б. Выштакалюк.

7. **Рубцова К.Н.** (3 курс). Воздействие четвертичных аммониевых солей на основе солей пиридоксина на регенерацию эпителия крыс. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук А.Г. Порфирьев.

8. **Симонова В.В.** (3 курс). Сравнительный анализ устройства ловчего аппарата у двух видов щетинкочелюстных (Chaetognatha) из Баренцева моря. Научный руководитель – ассистент Г.М. Артемьев.

9. **Сычевская П.К.** (3 курс). Ультраструктурная организация тихоходки *Ramazottius subanomalous*. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Я.И. Заботин.

10. **Хамлюк С.И.** (3 курс). Ультраструктура половых клеток прямокишечной турбеллярии *Olisthanella truncula*. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Я.И. Заботин.

11. **Цыренжапова А.Б.** (3 курс). Молекулярные механизмы плюрипотентных состояний в клетках *Gallus gallus*. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Е.И. Шагимарданова.
12. **Шарипова Д.И.** (3 курс). Атлас транскрибируемых регуляторных элементов генома для скелетных мышц человека. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Е.И. Шагимарданова.
13. **Якупова А.М.** (3 курс). Молекулярные основы метастазирующих опухолей при раке эндометрия. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук О.А. Гусев.

### Секция БИОХИМИЯ И МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук Р.Г. Киямова

18 апреля	Кремлевская 18, Ауд.019в	10:00
-----------	--------------------------	-------

1. **Абдуллина А.А.** (3 курс). Оптимизация протокола иммуногистохимического окрашивания карцином яичника антителами против натрий-зависимого фосфатного транспортера NaPi2b. Научный руководитель – ассистент А.К. Нургалиева.
2. **Алексеева В.А.** (3 курс). Сравнение экспрессии генов в клеточных линиях карцином с различной метастатической активностью. Научный руководитель – старший научный сотрудник, доцент, канд. биол. наук Н.В. Калачева.
3. **Ахметьянова К.И.** (3 курс). Получение виромных библиотек аквариумных рыб с симптомами инфекционных заболеваний. Научный руководитель – д-р биол. наук Ю.В. Гоголев.
4. **Бажанов И.Ю.** (3 курс). Оценка экспрессии генов при остром повреждении почек. Научный руководитель – канд. биол. наук М.О. Гомзикова.
5. **Бугаенко Т.А.** (3 курс). Получение мутантного варианта гена натрий-зависимого фосфатного транспортера NaPi2b с заменой остатка треонина в положении 330. Научный руководитель – старший преподаватель, канд. биол. наук Л.Ф. Булатова.
6. **Демерцидис А.С.** (3 курс). Определение окислительного взрыва в фагоцитирующих клетках больных атопической бронхиальной астмой. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук З.И. Абрамова.
7. **Ефремова Д.А.** (3 курс). Экспрессия генов стрессового ответа в лишайнике *Xanthoria parietina* при обезвоживании. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук Ф.В. Минибаева.
8. **Зарипов А.Р.** (3 курс). Получение мембранных везикул методом ультразвуковой обработки мезенхимальных стволовых клеток. Научный руководитель – старший преподаватель, канд. биол. наук Р.Н. Мингалеева.
9. **Кириллов А.И.** (3 курс). Идентификация и анализ экспрессии аутофагических генов во мхе *Dicranum scoparium*. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук Ф.В. Минибаева.
10. **Морозова Р.Р.** (3 курс). Исследование жизнеспособности клеток линии OVCAR-8 под действием цисплатина и в комбинации с ингибитором процесса аутофагии. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук З.И. Абрамова.
11. **Некторова М.Е.** (3 курс). Получение и характеристика анти-CD19 CAR-T клеток. Научный руководитель – ведущий научный сотрудник, доцент, канд. биол. наук Э.Р. Булатов.
12. **Новокшонова Н.Н.** (3 курс). Исследование влияния микровезикул на качество сперматозоидов. Научный руководитель – канд. биол. наук А.Г. Маланьева.
13. **Попутский М.А.** (3 курс). Создание рекомбинантных лентивирусных векторов, кодирующих мутантные варианты натрий-зависимого фосфатного транспортера NaPi2b. Научный руководитель – старший преподаватель В.С. Скрипова.
14. **Рябин А.А.** (3 курс). Определение последовательности эпитопа для моноклональных антител, направленных против натрий-зависимого фосфатного транспортера NaPi2b. Научный руководитель – старший преподаватель В.С. Скрипова.



15. **Тихонова А.Н.** (3 курс). Изучение роли киназы mTOR и аутофагии в митохондриальной дисфункции и окислительном стрессе в тироцитах при аутоиммунном тиреоидите. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук З.И. Абрамова.

16. **Хакимова А.Р.** (3 курс). *Physcomitrium patens*-модель для изучения эволюции белков с лектиновыми доменами у растений. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук Т.А. Горшкова.

17. **Чапыркина А.А.** (3 курс). Роль ингибитора теплового шока 90 (БТШ 90) в процессе апоптоза и аутофагии в клетках культуры OVCAR-8. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук З.И. Абрамова.

18. **Яковлева Я.Е.** (3 курс). Экспрессия гена H1F1a у беременных женщин с хроническими заболеваниями вен. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук О.А. Кравцова.

### Секция БИОХИМИЯ, БИОИНФОРМАТИКА И БИОТЕХНОЛОГИЯ

Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук Т.В. Багаева

18 апреля	Кремлевская 18, Ауд.020в	10:00
-----------	--------------------------	-------

1. **Акмаев Т.Д.** (3 курс). Сравнение транскриптомных профилей гриба-возбудителя снежной плесени *Microdochium nivale* в условиях *in vitro* и *in planta*. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук В.Ю. Горшков.

2. **Балашова А.Е.** (3 курс). Исследование цитотоксического действия полиолметанофуллерена на клеточные линии глиом с различными энергетическими профилями. Научный руководитель – старший научный сотрудник, канд. биол. наук Н.В. Калачева.

3. **Баязитова А.Д.** (3 курс). Цитотоксические свойства и поиск молекулярных мишеней производных доксорубина. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук О.В. Бондарь.

4. **Богданова А.Н.** (3 курс). Получение мембранных везикул методом ультразвуковой обработки мезенхимальных стволовых клеток. Научный руководитель – канд. биол. наук М.О. Гомзикова.

5. **Валинурова М.В.** (3 курс). Исследование влияния дитиофосфатов глутатиона на клетки млекопитающих при индукции окислительного стресса. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Т.И. Абдуллин.

6. **Махмедова А.Э.** (3 курс). Влияние мутаций обратной транскриптазы ВИЧ-1 на взаимодействие с нуклеозидными ингибиторами обратной транскрипции. Научные руководители – врач КЛД 1 категории лаборатории молекулярно-биологических исследований ГАУЗ "РЦПБ СПИД и ИЗ МЗ РТ" П.В. Казимиров, доцент, канд. биол. наук Н.И. Акберова.

7. **Зиннурова Ю.М.** (3 курс). Разнообразие генетических вариантов ВИЧ-1 Поволжья. Научные руководители – врач КЛД 1 категории лаборатории молекулярно-биологических исследований ГАУЗ "РЦПБ СПИД и ИЗ МЗ РТ" П.В. Казимиров, доцент, канд. биол. наук Н.И. Акберова.

8. **Клочкова Е.А.** (3 курс). Клонирование гена термофильной альфа-амилазы. Научный руководитель – PhD, старший научный сотрудник Ш.З. Валидов.

9. **Куватова А.В.** (3 курс). Клонирование гена фактора ассоциации рибосомы A (RbfA) золотистого стафилококка (*S.aureus RN4220*) в вектор *pet28a*. Научный руководитель – PhD, старший научный сотрудник Ш.З. Валидов.

10. **Литвинов К.Д.** (3 курс). Выделение миксотрофных мезофильных сероокисляющих бактерий для оптимизации переработки отходов животноводства. Научный руководитель – канд. биол. наук И.Б. Частухина.

11. **Ложкарев Т.А.** (3 курс). Выделение, биохимическая характеристика и идентификация штаммов из образцов, отобранных в Прибайкальской лесной зоне. Научный руководитель – PhD, старший научный сотрудник Ш.З. Валидов.



12. **Некрасов И.В.** (3 курс). Клонирование и гетерологичная экспрессия галлатного оперона *P. putida* KT2440 в клетках *Escherichia coli* DH5a. Научный руководитель – PhD, старший научный сотрудник Ш.З. Валидов.

13. **Семенова С.В.** (3 курс). Лигно-углеводные комплексы древесины различного происхождения. Научный руководитель – канд. техн. наук М.В. Харина.

14. **Фафанова Е.М.** (3 курс). Оценка антигликирующих и антиоксидантных свойств азопроизводных пиридоксина. Научный руководитель – старший научный сотрудник, канд. биол. наук М.Н. Агафонова.

15. **Фукалова А.А.** (3 курс). Анализ влияния экспрессии гена *gsfS* на рост культуры *Pseudomonas putida* PCL1760. Научный руководитель – PhD, старший научный сотрудник Ш.З. Валидов.

16. **Христолюбова А.С.** (3 курс). Цитотоксические свойства пиридоксинсодержащих кандидатов в лекарственные средства. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук О.В. Бондарь.

17. **Ямщиков К.Р.** (3 курс). Компьютерное предсказание пространственной структуры белка BAG3 человека. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Н. И. Акберова.

18. **Ярмухаметов А.Д.** (3 курс). Получение и характеристика биологически активного конъюгата олигопептида и пиридоксина. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Т.И. Абдуллин.

### Секция БИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Научный руководитель – канд. биол. наук Л.У. Мавлюдова

18 апреля	Кремлевская 18 Ауд. 302	10:00
-----------	-------------------------	-------

1. **Ахметзянова Р.Э.** (3 курс). Фитохимический состав лаванды узколистной (*Lavándula angustifólia*) в онтогенезе при действии органических удобрений. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук А.А. Мостякова.

2. **Бикмухаметов Р.Ф.** (5 курс). Игровые технологии как средство повышения мотивации обучающихся на уроке биологии. Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Т.В. Яковенко.

3. **Буланкина А.С.** (5 курс). Качество цифрового образования на уроках биологии. Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Э.В. Рожина.

4. **Валеева Л.Ш.** (5 курс). Формирование здорового образа жизни путем геймификации на уроках. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Э.Ш. Шамсувалеева.

5. **Волкова А.О.** (5 курс). Структура популяции и ресурсный потенциал *Inula helenium* L. в Республике Татарстан. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук А.А. Мостякова.

6. **Габдуллина С.Р.** (3 курс). VR технологии в обучении биологии. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Л.У. Мавлюдова.

7. **Гараева А.Р.** (3 курс). Инновационные здоровьесберегающие технологии на уроках биологии (образовательная кинезиология). Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Т.В. Яковенко.

8. **Гареева А.Ф.** (5 курс). Внеурочные занятия по профориентации как залог успешного самоопределения школьников. Научный руководитель – канд. пед. наук Э.В. Наумова.

9. **Гильмутдинова А.Ф.** (5 курс). Генетический полиморфизм природных популяций володушки золотистой (*Vupleurum aureum* FISCH. ex HOFFM) Республики Татарстан. Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент С.А. Дубровная.

10. **Демидова Р.Р.** (3 курс). Морфо-физиологическая изменчивость природных популяций зверобоя продырявленного. Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент С.А. Дубровная.

11. **Дятлов Д.В.** (5 курс). Анализ виталитетной структуры популяций лекарственных растений в ресурсоведческих исследованиях. Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент С.А. Дубровная.
12. **Егорова А. В.** (3 курс). Визуализация на уроках биологии с использованием VR технологий. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Л.У. Мавлюдова.
13. **Коноплева К.Г.** (5 курс). Анализ и сравнение профессионального стандарта педагога и программы направления подготовки выпускников ВУЗа по направлению. Научный руководитель – канд. пед. наук Э.В. Наумова.
14. **Корякин Д.С.** (3 курс). Проектирование методических материалов для учителя биологии по организации самостоятельного ученического исследования с использованием натуральных объектов. Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Т.В. Яковенко.
15. **Латыпова Э.Х.** (5 курс). Цифровые образовательные технологии как инструмент повышения качества знаний обучающихся по биологии в билингвальных классах. Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Р.С.Камахина
16. **Лысова К.Н.** (4 курс). Настольные игры как средство формирования естественнонаучной грамотности обучающихся на уроках биологии. Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Т.В. Яковенко
17. **Мавлетбаева А.И.** (3 курс). Информационные технологии в обработке геоботанических описаний на основе экологических шкал. Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент С.А.Дубровная.
18. **Макеева М.Д.** (5 курс). Геоинформационные технологии в ресурсоведении лекарственных растений. Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент С.А. Дубровная.
19. **Миннурахманова Ф.Р.** (5 курс). Эффективность использования мультимедийных технологий на уроках биологии для развития творческого мышления. Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Э.Ш. Шамсувалеева.
20. **Миршатов А.Ф.** (3 курс). Эффективность использования Web-квестов в процессе обучения: анализ и перспективы развития. Научный руководитель – доцент, канд. пед. наук Р.С. Камахина.
21. **Муртазина З.Р.** (5 курс). Лабораторные работы как практический метод обучения в целях повышения успеваемости и качества знаний по биологии. Научный руководитель – канд. пед. наук Э.В. Наумова.
22. **Мусина Э.А.** (5 курс). Карточка мотивационных приемов учителя биологии. Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Т.В. Яковенко
23. **Мухамедьярова В. Р.** (5 курс) Формирование исследовательских компетенций обучающихся 8 классов через проектную деятельность в процессе обучения биологии. Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Р.С.Камахина.
24. **Мухаметдинова А.Т.** (5 курс). Влияние стимуляции и блокады альфа 1А - адrenoрецепторов на показатели деятельности изолированного сердца крыс. Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент И.И.Хабибрахманов.
25. **Набиуллин А.Д.** (3 курс). Разработка методических материалов для реализации программы «Сириус. Лето: начни свой проект» в Республике Татарстан. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Э.В.Рожина.
26. **Нигматуллина Г.А.** (5 курс). Виталитетная структура черники обыкновенной (*Vaccinium myrtillus*) в разных условиях произрастания. Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Л.У. Мавлюдова.
27. **Пакина А.Д.** (5 курс). Биологическая характеристика плотвы (*Rutilus rutilus*) верхней части Волжского плеса Куйбышевского водохранилища за период 2022-2023 г.г. Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент В.В. Кузнецов.
28. **Попова В.М.** (3 курс). Инвентаризация гербария кафедры биологического образования КФУ. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук А.П. Ситников.
29. **Рахимова М.К.** (5 курс). Реализация межпредметных связей при обучении биологии. Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Э.В. Рожина.

30. **Садикова Д.И.** (5 курс). Наставничество как условие профессионального становления студентов педагогического направления. Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Т.В. Яковенко.

31. **Сайдашева Л.Г.** (5 курс). Биологическая характеристика густеры (*Blicca bjoerkna*) верхней части Волжского плеса Куйбышевского водохранилища за период 2022-2023 г.г. Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Т.В. Андреева.

32. **Саймитова А.Р.** (3 курс). Формирование экологического мышления учащихся 7 классов во внеурочной деятельности по биологии. Научный руководитель – доцент, канд. пед. наук Р.С. Камахина.

33. **Сафиуллина Л.Л.** (5 курс). Изменение фитохимического состава капусты кейл (*Brassica oleracea var. sabellica*) при действии синтетических регуляторов роста. Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент А.А. Мостякова.

34. **Сидорова А.Н.** (3 курс). Фитохимический состав эвкалипта лимонного (*Corymbia citriodora*) в онтогенезе при действии органических удобрений. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук А.А. Мостякова.

35. **Скрипникова В.С.** (3 курс). Анализ репродуктивной системы девясила высокого в природных популяциях Республики Татарстан. Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент С.А. Дубровная.

36. **Столбовая А.О.** (3 курс). Биологическая характеристика бычков верхней части Волжского плеса Куйбышевского водохранилища (по материалам 2023 года). Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент В.В. Кузнецов.

37. **Усманова Ю.В.** (3 курс). Краниологическая коллекция млекопитающих Зоологического музея и гербария им. Эверсмана. Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент И.З. Хайрутдинов.

38. **Фазлиахметова А.А.** (5 курс). Виталитетная структура Брусники обыкновенной (лат. *Vaccinium vitis-idaea*) в разных условиях обитания. Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Л.У. Мавлюдова.

39. **Фатхуллина Г.И.** (3 курс). Повышение мотивации учебной деятельности на уроках биологии. Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Т.В. Яковенко.

40. **Хабирова А.И.** (3 курс). Развитие познавательной активности учащихся 6-х классов средствами интерактивных методов обучения на уроках биологии. Научный руководитель – доцент, канд. пед. наук Р.С. Камахина.

41. **Харасова Л.Н.** (5 курс). Особенности изолированного сердца крыс при острой экспериментальной стадии инфаркта миокарда. Научный руководитель – доцент, канд. наук А.М. Иванова.

42. **Хасанова А.И.** (5 курс). Содержание меди в тканях крыс при ограничении двигательной активности. Научный руководитель – доцент, канд. наук Р.И. Зарипова.

43. **Хузина М.А.** (3 курс). Состояние гемодинамики и вегетативного тонуса у студентов с различными уровнями личностной тревожности. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук М.В. Шайхелисламова.

44. **Хусаинова И.Р.** (5 курс). Использование интерактивных форм и методов обучения для организации познавательной деятельности обучающихся 5 классов в образовательном процессе курса “Биология”. Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Р.С. Камахина.

45. **Шагабиева Д.М.** (5 курс). Формирование мотивационно-ценностного отношения к здоровью учащихся восьмых классов на уроках биологии. Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Р.С. Камахина.

46. **Юнусова Д.Д.** (3 курс). Основные биологические показатели берша (*Stizostedion volgense*) верхний Волжского плеса Куйбышевского водохранилища (по материалам 2023 года). Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Т.В. Андреева.

## Секция БИОЭКОЛОГИЯ, ГИГИЕНА И ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ

Научный руководитель – д-р биол. наук И.И. Рахимов

18 апреля	Оренбургский тракт, 10. Ауд. 507	10:00
-----------	----------------------------------	-------

1. **Бандус А.Р.** (4 курс). Комплексная оценка состояния рекреационных территорий в Советском районе г. Казани. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук К.К. Ибрагимова.
2. **Галимова А.Р.** (магистрант, 2 г.о.). Оценка степени загрязнения нитратами плодовоовощной продукции для профилактики метгемоглобинемии у детей. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Н.С. Архипова.
3. **Мелешенко А.С.** (магистрант, 1 г.о.). Динамика воробьинообразных Волжско-Камского государственного природного биосферного заповедника. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук А.В. Аринина.
4. **Миназева А.Ф.** (магистрант, 2 г.о.). Комплексная оценка экологического состояния городских территорий методами биомониторинга. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук К.К. Ибрагимова.
5. **Муртазин А.Р.** (магистрант, 2 г.о.). Экологические параметры и оценочные показатели орнитофауны РТ. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук И.И. Рахимов.
6. **Холопова Ю.Д.** (магистрант, 2 г.о.). Социально-экологические основы содержания экзотических животных в домашних условиях. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук И.И. Рахимов.
7. **Чаплашкин И.А.** (магистрант, 2 г.о.). Реинтродукция сокола балобана *Falco cherrug* в РТ. Научный руководитель – старший научный сотрудник центра мониторинга и реабилитации хищных птиц «Холзан», канд. биол. наук Ю.И. Павлов, доцент, канд. биол. наук А.В. Аринина.
8. **Шакирова Л.И.** (4 курс). Качественный мелиссопалинологический анализ проб меда различного происхождения. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук К.К. Ибрагимова.

## Секция ГЕНЕТИКА

Научный руководитель – д-р биол. наук А.Р. Каюмов

18 апреля	Кремлевская 18, Ауд. 207 в корп. 1	10:00
-----------	------------------------------------	-------

1. **Айзатуллина Л.М.** (4 курс). Деструкция гидролитическими ферментами и терпеноидами биопленок формируемых кариесогенной микрофлорой полости рта. Научный руководитель – заведующий кафедрой, д-р биол. наук А.Р. Каюмов.
2. **Ахметзянов Д.Р.** (3 курс). Оценка устойчивости клеток нейробластомы к противоопухолевому препарату паклитаксел. Научные руководители – ассистент И.Ю. Филин, старший преподаватель, канд. биол. наук К.В. Китаева.
3. **Ахметова Ж.Н.** (4 курс). Бактерицидный потенциал ранозаживляющих препаратов на основе природных компонентов. Научный руководитель – ассистент, канд. биол. наук З.И. Исхакова.
4. **Волошина Я.А.** (3 курс). Иммуноцитохимический анализ маркера ki-67 опухолевых клеток, выделенных из биоптата. Научные руководители – ассистент И.Ю. Филин, старший преподаватель, канд. биол. наук К.В. Китаева.
5. **Гайнуллина Й.С.** (4 курс). Антимикробная активность новых бифармакофорных конъюгатов терпенов и антимикробных препаратов. Научный руководитель – заведующий кафедрой, д-р биол. наук А.Р. Каюмов.
6. **Голубенко М.А.** (магистрант, 2 г.о.). Генно-инженерные микровезикулы, несущие фактор роста нервов, для сдерживания прогрессии аутоиммунного энцефаломиелита в



экспериментальной мышинной модели. Научные руководители – профессор, д-р биол. наук А.А. Ризванов, ведущий научный сотрудник НИЛ OpenLab Генные и клеточные технологии, д-р биол. наук И.И. Салафутдинов.

7. **Городилова А.В.** (4 курс). Противоопухолевый эффект дендритных клеток, нагруженных мембранными везикулами из клеток опухоли молочной железы *in vitro*. Научный руководитель – старший преподаватель, канд. биол. наук К.В. Китаева.

8. **Губайдуллина А.А.** (3 курс). Сравнение эффективности трансдукции клеток с помощью аденоассоциированных вирусов разных серотипов. Научный руководитель – старший преподаватель, канд. биол. наук А.А. Шаймарданова.

9. **Данилова О.А.** (3 курс). Особенности кишечного бактериального сообщества диких представителей семейства фазановых. Научные руководители – ассистент А.М. Сенина, доцент, канд. биол. наук Т.В. Григорьева.

10. **Демкова О.В.** (магистрант, 2 г.о.). Влияние индуцированных цитохалазином В мембранных везикул на лекарственную устойчивость к цисплатину опухолевых сфероидов *in vivo*. Научные руководители – ведущий научный сотрудник, канд. биол. наук В.В. Соловьева, ассистент, канд. биол. наук З.Е. Гилязиева.

11. **Другова М.Д.** (3 курс). Оценка устойчивости клеток меланомы линии М14 к противоопухолевому препарату цисплатин. Научный руководитель – старший преподаватель, канд. биол. наук К.В. Китаева.

12. **Дьякова Н.В.** (3 курс). Оценка устойчивости клеток меланомы М14 к противоопухолевому препарату доксорубин. Научный руководитель – старший преподаватель, канд. биол. наук К.В. Китаева.

13. **Евграфова О.А.** (4 курс). Генетический анализ приспособленности дрозофил природных популяций Республики Татарстан. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук В.В. Костенко.

14. **Ещанова Е.Е.** (3 курс). Оценка устойчивости клеток линии нейробластомы SH-SY5Y к противоопухолевому препарату доксорубин. Научный руководитель – старший преподаватель, канд. биол. наук К.В. Китаева.

15. **Жирнова В.А.** (4 курс). Исследование иммуногенных эпитопов у больных ГЛПС с помощью пептидной библиотеки. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук А.А. Ризванов.

16. **Зеленин К.А.** (3 курс). Сравнительный анализ эффективности генетических конструкций, несущие ген арилсульфатазы А. Научные руководители – ассистент А.И. Муллагулова, доцент, канд. биол. наук В.В. Соловьева

17. **Зыкова Д.А.** (3 курс). Определение спектра устойчивости к антибиотикам клинических изолятов *Pseudomonas aeruginosa* и идентификация генетических маркеров этой устойчивости. Научные руководители – младший научный сотрудник Л.Л. Ядыкова, заведующий кафедрой, д-р биол. наук А.Р. Каюмов.

18. **Иванникова А.В.** (3 курс). Характеристика бактериофага, лизирующего клетки *Pseudomonas aeruginosa*. Научный руководитель – заведующий кафедрой, д-р биол. наук А.Р. Каюмов.

19. **Иванова В.Д.** (магистрант, 2 г.о.). Активность различных дезинфицирующих средств в отношении типовых штаммов и изолятов бактерий, выделенных при мониторинге производственных помещений. Научный руководитель – заведующий кафедрой, д-р биол. наук А.Р. Каюмов.

20. **Исанбаев И.М.** (3 курс). Роль генетических и средовых факторов в поражении растений возбудителями снежной плесенью. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук М.Л. Пономарева.

21. **Кашкимбаева Н.С.** (3 курс). Выделение нового бактериофага *Enterococcus phage KEF2* из вод озера Кабан г. Казань. Научные руководители – младший научный сотрудник М.С. Федорова, заведующий кафедрой, д-р биол. наук А.Р. Каюмов.



22. **Каюмова Б.Р.** (3 курс). Разработка генетически модифицированных везикул, нагруженных бета-гексозаминидазой А, для терапии GM2-ганглиозидозов. Научный руководитель – старший преподаватель, канд. биол. наук А.А. Шаймарданова.
23. **Коваленко А.В.** (4 курс). Влияние отказа от курения на содержание в микробиоте кишечника человека продуцентов триметиламина – маркера сердечно-сосудистых заболеваний. Научные руководители – ассистент М. И. Маркелова, доцент, канд. биол. наук Т.В. Григорьева.
24. **Козлова А.Д.** (4 курс). Связь полиморфизмов в генах цитохромов с развитием антипсихотик индуцированных расстройств. Научные руководители – ассистент А.М. Сенина, доцент, канд. биол. наук Т.В. Григорьева.
25. **Курилов И.В.** (магистрант, 2 г.о.). Анализ экспрессии генов *Aspergillus niger*, подвергшихся воздействию белого фосфора. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Э.В. Бабынин.
26. **Лузина Е.А.** (3 курс). Сравнительная характеристика внеклеточных везикул плазмы крови человека и клеток глиобластомы. Научный руководитель – старший преподаватель, канд. биол. наук З.Е. Гилазиева.
27. **Лысенко О.А.** (3 курс). Влияние кормовой добавки «Эскорм» на биоразнообразие рубцовой микробиоты молочных коров. Научные руководители – ассистент А.М. Сенина, доцент, канд. биол. наук Т.В. Григорьева.
28. **Маликова А.Р.** (4 курс). Вавиловское общество генетиков и селекционеров: становление и роль в подготовке научных кадров. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук М.Л. Пономарева.
29. **Молдавский Д.В.** (3 курс). Морфологическая и молекулярно-генетическая характеристика внеклеточных везикул глиобластомы. Научный руководитель – старший преподаватель, канд. биол. наук З.Е. Гилазиева.
30. **Мухаметдинова И.И.** (3 курс). Оценка онтогенетического развития и геномной стабильности дрозофилы при действии ацетона. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук В.В. Костенко.
31. **Насыров Т.Р.** (4 курс). Характеристика генетических вариантов *Orthohantavirus riustalaense*, циркулирующих на территории четырех районов Предкамья Республики Татарстан. Научные руководители – профессор, д-р биол. наук А.А. Ризванов, старший научный сотрудник, канд. биол. наук Ю.Н. Давидюк.
32. **Нигматуллина Д.Ф.** (3 курс). Характеристика бактериофага, лизирующего клетки *Klebsiella pneumoniae*. Научный руководитель – заведующий кафедрой, д-р биол. наук А.Р. Каюмов.
33. **Николаева Е.А.** (4 курс). Развитие генетических исследований выпускниками Казанского государственного университета. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук М.Л. Пономарева.
34. **Окатова А.С.** (4 курс). Алленоксидсинтаза ржи посевной (*Secale cereale*): получение рекомбинантного фермента и анализ продуктов каталитического действия. Научные руководители – доцент, канд. биол. наук Н.Б. Баранова, младший научный сотрудник КИББ ФИЦ КазНЦ РАН, канд. биол. наук Е.О. Смирнова.
35. **Олейникова Д.С.** (4 курс). Взаимодействие салицилатного и жасмонатного сигналингов в корнях гороха. Научные руководители – доцент, канд. биол. наук Н.Б. Баранова, старший научный сотрудник КИББ ФИЦ КазНЦ РАН, канд. биол. наук А.М. Егорова.
36. **Осинникова М.Н.** (3 курс). Иммунофенотипический анализ популяций M2-макрофагов после направленной дифференцировки *in vitro*. Научные руководители – ассистент И.Ю. Филин, старший преподаватель, канд. биол. наук К.В. Китаева.
37. **Павлова Д.С.** (4 курс). Определение степени родства по генетическим маркерам. Научный руководитель – заведующий кафедрой, д-р биол. наук А.Р. Каюмов.
38. **Патькова К.Н.** (магистрант, 2 г.о.). Разработка нового терапевтического подхода на основе биосовместимых микровезикул для лечения остеоартроза лошадей. Научные руко-

водители – ведущий научный сотрудник, канд. биол. наук А.М. Аймалетдинов, доцент, канд. биол. наук Е.Ю. Тризна.

39. **Рахимова А.В.** (3 курс). Влияние фузариоза колоса (*Fusarium graminearum*) на продуктивность и накопление микотоксинов в зерне ржи. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук М.Л. Пономарева.

40. **Роева К.А.** (3 курс). Транскрипционный ответ надпочечников на повреждение ушной раковины у лабораторной мыши. Научные руководители – ассистент Г.Р. Газизова, доцент, канд. биол. наук Е.И. Шагимарданова.

41. **Савченко О.Е.** (3 курс). Удаление зубного камня у животных с помощью растительных экстрактов. Научный руководитель – ассистент, канд. вет. наук И.И. Задорина.

42. **Сапега В.О.** (4 курс). Генотипирование селекционных сортов пшеницы Республики Татарстан в отношении яровизации и устойчивости к желтой ржавчине. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Н.Б. Баранова.

43. **Свердруп А.Э.** (4 курс). Метагеномный анализ видового разнообразия гидробионтов озера Кабан г. Казани по маркерному гену 18S рРНК. Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Л.Л. Фролова.

44. **Соколов Р.Д.** (магистрант, 2 г.о.). Дрозофила как модельный организм для мониторинга и анализа генотоксичного воздуха урбанистических ландшафтов. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук В.В. Костенко.

45. **Суфиярова Э.Р.** (3 курс). Разработка подходов к повышению восприимчивости *K. pneumoniae* в биопленке к антимикробным препаратам. Научные руководители – младший научный сотрудник А.В. Миронова, доцент, канд. биол. наук Е.Ю. Тризна.

46. **Сыромятникова Е.Д.** (магистрант, 2 г.о.). Получение рекомбинантного белка гидрофобина фитопатогенного гриба *Microdochium nivale*. Научные руководители – профессор, д-р биол. наук М.Л. Пономарева, доцент, канд. биол. наук В.Ю. Горшков.

47. **Темирева А.А.** (3 курс). Анализ уровня нейтрализующих антител в сыворотке крови свиней после введения адено-ассоциированного вируса. Научные руководители – ассистент А.И. Муллагулова, доцент, канд. биол. наук В.В. Соловьева

48. **Устинова А.С.** (магистрант, 2 г.о.). Разработка прототипа вакцины против АЧС на основе адено-ассоциированного вируса. Научные руководители – ведущий научный сотрудник, канд. биол. наук А.М. Аймалетдинов, доцент, канд. биол. наук Е.Ю. Тризна.

49. **Хасанова Я.А.** (4 курс). Потенциал серратиопептидазы и нуклеазы для удаления микробных биопленок. Научный руководитель – заведующий кафедрой, д-р биол. наук А.Р. Каюмов.

50. **Хафизова А.М.** (3 курс). Особенности ризосферной микробиоты почв под дикими злаковыми культурами. Научные руководители – ассистент А.М. Сенина, доцент, канд. биол. наук Т.В. Григорьева.

51. **Худобин Д.А.** (4 курс). Оценка паттерна резистентности изолятов *Klebsiella sp.* Научный руководитель – заведующий кафедрой, д-р биол. наук А.Р. Каюмов.

52. **Царегородцева Т.С.** (3 курс). Исследование генетически модифицированных везикул, нагруженных арилсульфатазой А, для терапии метахроматической лейкоцистозии. Научный руководитель – старший преподаватель, канд. биол. наук А.А. Шаймарданова.

53. **Шабдарова В.В.** (магистрант, 2 г.о.). Сравнительный анализ пробиотических свойств штамма *Lactiplantibacterium plantarum* AG10 и его консорциума с *Acetobacter sp.* Научный руководитель – заведующий кафедрой, д-р биол. наук А.Р. Каюмов.

54. **Шакирова Д.М.** (магистрант, 2 г.о.). Оценка возможности использования новых изолятов лактобактерий в качестве силосных заквасок. Научный руководитель – заведующий кафедрой, д-р биол. наук А.Р. Каюмов.

55. **Шигапова Р.Р.** (магистрант, 2 г.о.). Разработка аденоассоциированных вирусов, тропных к различным популяциям нейронов, для таргетной оптогенетической стимуляции нейропластичности. Научные руководители – профессор, д-р биол. наук А.А. Ризванов, ведущий научный сотрудник, д-р биол. наук Я.О. Мухамедшина.

56. **Шильдякова А.В.** (магистрант, 2 г.о.). Влияние бактерий эндофитов озимых зерновых культур на возбудителей розовой снежной плесени (*Microdochium nivale*). Научные руководители – профессор, д-р биол. наук М.Л. Пономарева, доцент, канд. биол. наук В.Ю. Горшков.

57. **Штырова Н.М.** (3 курс). Транскриптомный профиль надпочечников иглистой мыши *Acomys cahirinus* в ответ на повреждение ушной раковины. Научный руководитель – ассистент Г.Р. Газизова, доцент, канд. биол. наук Е.И. Шагимарданова.

58. **Шумская В.А.** (3 курс). Оценка устойчивости клеток меланомы линии М14 к противоопухолевому препарату паклитаксел. Научные руководители – ассистент И.Ю. Филин, старший преподаватель, канд. биол. наук К.В. Китаева.

59. **Ящемская Я.Г.** (4 курс). Генетический анализ приспособленности дрозофил природных популяций г. Казани. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук В.В. Костенко.

### Секция ВОЗРАСТНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

Научный руководитель – д-р мед. наук Т.Л. Зефирова

18 апреля	Карла Маркса 76, к.2. Ауд. 223	17:00
-----------	--------------------------------	-------

1. **Бекчиндаева А.Д.** (магистрант, 2 г.о.). Влияние занятий плаванием на кардиореспираторную систему детей 7-8 лет. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук Т.А. Аникина.

2. **Галиева Г.И.** (магистрант, 2 г.о.). Возрастно-половые особенности сердечно-сосудистой системы младших школьников. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук Ф.Г. Ситдилов.

3. **Дьяконова П.А.** (магистрант, 2 г.о.). Особенности электрической активности кардиомиоцитов здоровых крыс. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук Н.И. Зиятдинова.

4. **Коротаев Д.А.** (магистрант, 2 г.о.). Влияние режима двигательной активности на состояние гемодинамики девушек 16-17 л. Влияние иппотерапии на гемодинамику и координационные способности детей с церебральным параличом. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук М.В. Шайхелисламова.

5. **Миндобаева-Гарипова Г.И.** (магистрант, 2 г.о.). Состояние сердечно-сосудистой системы у детей в период адаптации к процессу школьного обучения. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук Ф.Г. Ситдилов.

6. **Мусташкина Ю.В.** (магистрант, 2 г.о.). Реакции кардиореспираторной системы на физическую нагрузку у людей, перенесших острое нарушение мозгового кровообращения, в период реабилитации. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук Т.А. Аникина.

7. **Рязанов Е.В.** (магистрант, 2 г.о.). Особенности влияния оригинальной тренировочной системы на показатели дыхания и сердца у учащихся СПОу. Научный руководитель – профессор, д-р мед. наук Т.Л. Зефирова.

8. **Серебрякова Д.А.** (магистрант, 2 г.о.). Особенности электрической активности кардиомиоцитов после острого инфаркта миокарда. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук Н.И. Зиятдинова.

9. **Симонов Д.А.** (магистрант, 2 г.о.). Особенности функционального состояния сердечно-сосудистой системы молодых людей, работающих на компьютере. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Г.А. Билалова.

10. **Хузина М.А.** (4 курс). Состояние гемодинамики и вегетативного тонуса у студентов с различным уровнем личностной тревожности. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук М.В. Шайхелисламова.

11. **Шайхелисламов М.Р.** (магистрант, 2 г.о.). Возрастные особенности сердечно-сосудистой системы лыжников 17-19 лет. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Г.А. Билалова.

### Секция АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

Научный руководитель – канд. мед. наук И.В. Ключаров

18 апреля	КМ 74. Ауд. 334 корп. 12	10:00
-----------	--------------------------	-------

1. **Ботина Р.С.** (5 курс). Гормональная регуляция менструального цикла. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук И.В. Ключаров.
2. **Исраилова У.Б.** (5 курс). Влияние гистероскопической анестезии на болевые ощущения во время гистероскопических операций. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук И.В. Ключаров.
3. **Сафина А.З.** (5 курс). Врожденная дисфункция коры надпочечников. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук И.В. Ключаров.
4. **Al-Abbud Fareed Hasan** (5 course). The pathogenesis and conservative treatment of endometriosis. Scientific adviser – Candidate of Medical Sciences, lecturer at the Department of Obstetrics and Gynecology Klyucharov I. V.

### Секция ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ И ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

Научный руководитель – д-р мед. наук Е.М. Покровская

18 апреля	2-я Юго-Западная, 35; учебная комната	10:00
-----------	---------------------------------------	-------

1. **Валиева Ч.Р.** (5 курс). Дифференциальная диагностика хронического ринита. Научный руководитель – д-р мед. наук, профессор кафедры оториноларингологии и офтальмологии Е.М. Покровская.
2. **Зарипов Р.Р.** (5 курс). Лечение рецидивирующего полипозного риносинусита. Научный руководитель – д-р мед. наук, профессор кафедры оториноларингологии и офтальмологии Е.М. Покровская.
3. **Медведева А.О.** (5 курс). Эффективность консервативного лечения хронического тонзиллита при использовании пробиотиков. Научный руководитель – д-р мед. наук, профессор кафедры оториноларингологии и офтальмологии Е.М. Покровская.
4. **Федорова А.О.** (5 курс). Современные скрининговые способы функциональной диагностики обструктивного апноэ сна. Научный руководитель – канд. мед. наук, доцент кафедры оториноларингологии и офтальмологии Т.С. Литовец.
5. **Хафизова Р.Р.** (5 курс). Этиологическая структура хронических тонзиллитов. Научный руководитель – д-р мед. наук, профессор кафедры оториноларингологии и офтальмологии Е.М. Покровская.

### Секция НЕВРОЛОГИЯ И МЕДИЦИНСКАЯ ГЕНЕТИКА

Научные руководители – д-р мед. наук, профессор Р.Г. Есин, канд. мед. наук, доцент, заведующая кафедрой Р.Г. Гамирова

18 апреля	Ул. Вишневого, 2а, ауд.524	10:00
-----------	----------------------------	-------

1. **Гусева Т.Ю.** (5 курс). Полиморфизм гетерохроматиновых районов при расстройстве аутистического спектра у детей. Научный руководитель – преподаватель Л.Р. Самойлова.
2. **Елагина Д.С.** (5 курс). Тревожные расстройства в неврологической практике. Научный руководитель – преподаватель А.Р. Сафина.
3. **Короленко А.Д.** (5 курс). Эндovasкулярные методы реперфузии при цереброваскулярных заболеваниях. Научный руководитель – профессор, д-р мед. наук Р.Г. Есин.
4. **Кутлалиев А.Р.** (5 курс). Клинико-электроэнцефалографические особенности детской и юношеской абсансных эпилепсий. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук Р.Г. Гамирова.

5. **Погудина М.Д.** (5 курс). Синдром Дживонса и детская абсансная эпилепсия: клинические и нейрофизиологические различия. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук Р.Г. Гамирова.

6. **Протченко А.А.** (5 курс). Хромосомные aberrации у детей с расстройствами аутистического спектра. Научный руководитель – преподаватель Л.Р. Самойлова.

7. **Рыбалко Е.С.** (4 курс). Нарушения кариотипа в парах с бесплодием. Научный руководитель – преподаватель Л.Р. Самойлова.

8. **Салахутдинов М.М.** (5 курс). Редкие моногенные синдромы, проявляющиеся аутизмом. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук Р.Г. Гамирова.

9. **Самоукина И.** (5 курс). Открытые операции ревазуляризации на сонных артериях при цереброваскулярных болезнях. Научный руководитель – профессор, д-р мед. наук Р.Г. Есин.

10. **Шайдуллина Р.Э.** (5 курс). Головная боль у женщин с гиперкоагуляцией. Научный руководитель – старший преподаватель, канд. мед. наук С.И. Тухфатуллина.

### **Секция ПСИХИАТРИЯ**

Научные руководители – д-р мед. наук, профессор Р.Г. Есин,  
канд. мед. наук, доцент, заведующая кафедрой Р.Г. Гамирова

18 апреля	Ул. Вишневого, 2а, ауд.520	10:00
-----------	----------------------------	-------

1. **Абдрашитова С.Р.** (5 курс). Взаимосвязи алекситимии, копинг-стратегий и прогностического стиля у пациентов с соматоформными расстройствам. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук А.С. Граница.

2. **Ахмерова Д.Х.** (5 курс). Взаимосвязи антиципационной состоятельности, прогностического стиля и ангедонии у пациентов с шизофренией. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук А.С. Граница.

3. **Емелина К.А.** (5 курс). Взаимосвязи ценностных ориентаций, антиципационной состоятельности и ангедонии у пациентов с шизофренией. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук А.С. Граница.

4. **Зарифуллин М.С.** (5 курс). Сравнительные особенности пациентов с шизофренией, БАР и депрессией. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук А.С. Граница.

5. **Кетигладзе Д.И.** (5 курс). Взаимосвязи личностных черт и доверия к дисфункциональным убеждениям у пациентов с тревожными и депрессивными расстройствами. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук А.С. Граница.

6. **Кучукова Э.К.** (5 курс). Сравнительные особенности магического мышления у пациентов с шизофренией и ОКР. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук А.С. Граница.

7. **Лотфуллина А.Р.** (5 курс). Апробация опросника «Прогностический стиль» на выборке пациентов с тревожными и депрессивными расстройствами. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук А.С. Граница.

8. **Мусина И.Ш.** (5 курс). Сравнительные особенности антиципационной состоятельности у пациентов с органическими расстройствами и шизофренией. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук А.С. Граница.

9. **Насретдинова А.Р.** (5 курс). Взаимосвязи ценностных ориентаций и антиципационной состоятельности у пациентов с депрессией и тревожными расстройствами. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук А.С. Граница.

10. **Оксузьян Я.А.** (5 курс). Особенности решения прогностических и инсайтных задач пациентами с тревожными и депрессивными расстройствами. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук А.С. Граница.



11. **Ткачева А.И.** (5 курс). Взаимосвязи ценностных ориентаций, прогностического стиля, стиля саморегуляции у пациентов с тревожными, депрессивными расстройствами. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук А.С. Граница.

12. **Хамиева Д.Р.** (5 курс). Взаимосвязи в успешности решения прогностических задач и прогностического стиля пациентами с тревожными и депрессивными расстройствами. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук А.С. Граница.

13. **Хуснутдинова Д.А.** (5 курс). Взаимосвязи копинг-стратегий, антиципационной состоятельности, прогностического стиля у пациентов с тревожными и депрессивными расстройствами. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук А.С. Граница.

14. **Эркинова Д.Э.** (5 курс). Особенности решения прогностических и инсайтных задач пациентами с органическими психическими расстройствами. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук А.С. Граница.

15. **Сактхивел Виджайарагаван** (5 курс). Impact of receptive music therapy on maladjustment of students. Научный руководитель – старший преподаватель, канд. мед. наук К.Ю. Зальмуни.