

ИНСТИТУТ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОЛОГИИ

Посвящается 10-летию образования Института фундаментальной медицины и биологии КФУ

Секция МИКРОБИОЛОГИЯ

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

14 апреля	Ауд. 305В гл. зд.	10.00
-----------	-------------------	-------

1. **Абубакирова А.М.** (3 курс). Сравнительная характеристика антимикробных свойств липопептидов бактерий рода *Bacillus*. Научный руководитель – ассистент Г.Ф. Лутфуллина.
2. **Агеева А.А.** (3 курс). Методы доставки генетического материала в клетки эукариот. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Е.В. Дудкина.
3. **Аитова Д.Ф.** (3 курс). Характеристика орального изолята *Rothia dentocariosa*. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук М.А. Харитоновна.
4. **Андреева Т.Е.** (3 курс). Характеристика свойств штаммов *Fusarium oxysporum*, выделенных их сухой гнили картофеля. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук А.М. Марданова.
5. **Аристова А.О.** (3 курс). Вирулентные свойства урологических изолятов *Morganella morganii*. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук А.М. Марданова.
6. **Беляева А.А.** (3 курс). Характеристика антибиотикорезистентности пробиотических лактобацилл. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Д.Р. Яруллина.
7. **Вепрева П.Д.** (3 курс). Цитотоксическое действие пиллар[5]аренов на клетки эпидермоидной карциномы А431. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук П.В. Зеленихин.
8. **Гараева Д.И.** (3 курс). Влияние различных параметров на кинетику роста микроводорослей. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук А.М. Зиганшин.
9. **Горбунова М.А.** (3 курс). Применение сайт-направленного мутагенеза для изучения структурных особенностей белков. Научный руководитель – ассистент А.И. Надырова.
10. **Дегтярева Д.А.** (3 курс). Характеристика устойчивости клеток карцином к спектру противоопухолевых агентов. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук П.В. Зеленихин.
11. **Деринг Р.** (3 курс). Клонирование гена ингибитора YrdF *Bacillus pumilus*. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук В.В. Ульянова.
12. **Иванкова О.В.** (3 курс). Антимиграционная активность органических экстрактов *Polygonum tuberosum* (L.), *Furcraea gigantea* var. *watsoniana* (Hort. Sander) Drumm в отношении опухолевых клеток HuTu 80. Научные руководители – доцент, канд. биол. наук Н.С. Карамова, ассистент, канд. биол. наук Я.Н. Камалова.
13. **Кабаева Е.Д.** (3 курс). Сравнительная характеристика факторов вирулентности изолятов *Escherichia coli* из разных биотопов. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук А.М. Марданова.
14. **Ким Д.И.** (3 курс). Характеристика активности гидролитических ферментов эндофитных бактерий, выделенных из растений картофеля. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Н.С. Карамова.
15. **Коробова А.В.** (3 курс). Изучение штаммов *Bacillus subtilis* с редуцированными

геномами. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук М.Р. Шарипова.

16. **Курито Т.Д.** (3 курс). Трансфекция опухолевых клеток A549 плазмидой, несущей ген флуоресцентного белка GFP. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Е.В. Дудкина.

17. **Малыгина А.В.** (3 курс). Вклад дубликации эффлюкс системы MacAB в адаптацию *Serratia marcescens* к изменению условий окружающей среды. Научные руководители – доцент, канд. биол. наук И.В. Хиляс, ведущий научный сотрудник, канд. биол. наук Л.М. Богомольная.

18. **Махмутова З.Р.** (3 курс). Оценка роста и продуктивности *Chlorella sorokiniana* при гетеротрофном режиме культивирования. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Э.Э. Зиганшина.

19. **Миннуллина Л.Н.** (3 курс). Физиолого-биохимические свойства изолятов эндофитных бактерий картофеля. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Н.С. Карамова.

20. **Михайлова Д.В.** (3 курс). Поиск источника триходермального загрязнения плантации шампиньонов. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Г.Ю. Яковлева.

21. **Никифорова Э.Е.** (3 курс). Характеристика бактериального сообщества, выделенного с поверхности образцов композиций органического остекления с многослойным покрытием. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Г.Ю. Яковлева.

22. **Панасенко М.Д.** (3 курс). Сравнительная характеристика вирулентных свойств *Morganella morganii* и *Providencia* sp. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук А.М. Марданова.

23. **Сабирова Л.М.** (3 курс). Характеристика изолятов *Fusarium* sp., выделенных из клубней картофеля с фитофторозом. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук А.М. Марданова.

24. **Султанов Г.Э.** (3 курс). Сравнительная характеристика мутантных штаммов, производных от штамма *Bacillus subtilis* 168. Научный руководитель – ассистент, канд. биол. наук Ю.В. Данилова.

25. **Терегулова Д.Р.** (3 курс). Галотолерантный штамм *Dietzia maris* из Якшинского месторождения минеральных солей. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук М.А. Харитоновна.

26. **Турьева Н.Г.** (3 курс). Антибактериальное действие хлоргексидина и наночастиц серебра в отношении *Staphylococcus aureus*. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук М.А. Харитоновна.

27. **Фуфыгина Е.С.** (3 курс). Характеристика сообщества микромицетов, выделенного с поверхности образцов композиций органического остекления с многослойным покрытием. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Г.Ю. Яковлева.

28. **Хасанова К.А.** (3 курс). Характеристика ростостимулирующих свойств ризосферных бактерий картофеля. Научный руководитель – ассистент М.Т. Лутфуллин.

29. **Шакирова Э.Р.** (3 курс). Выделение единичных клеток из клеточной линии аденокарциномы человека. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Р.З. Шах Махмуд.

30. **Шаронова Т.С.** (3 курс). Роль кишечной микробиоты в патогенезе дивертикулярной болезни ободочной кишки. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Д.Р. Яруллина.

31. **Шипулина Е.А.** (3 курс). Создание репортерной конструкции на основе опухолев-специфичного промотора TTF-1. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук В.В. Ульянова.

32. **Юрьева К.А.** (3 курс). Продуктивность микроводорослей при непрерывном режиме культивирования. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Э.Э. Зиганшина.

Секция ГЕНЕТИКА

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

14 апреля	Ауд. 207в	10.00
<p>1. Бурганова А.И. (3 курс). Деструкция бактериальных биопленок грамположительных бактерий протеазами иммобилизованными на матрицах модифицированных хитозанов. Научные руководители – младший научный сотрудник Д.Р. Байдамшина, доцент, д-р биол. наук А.Р. Каюмов.</p>		
<p>2. Даянова Д.И. (3 курс). Влияние белков теплового шока на формирование биопленки бактериями <i>Escherichia coli</i> Научный руководитель – доцент, д-р биол. наук А.Р. Каюмов.</p>		
<p>3. Закарова Н.Д. (3 курс). Антимикробная активность синтетических производных терпеноидов. Научный руководитель – доцент, д-р биол. наук А.Р. Каюмов.</p>		
<p>4. Исаева К. (3 курс). Анализ пролиферативной активности клеток аденокарциномы протоков молочной железы линии MCF-7, выделенных из ксенотрансплантата. Научный руководитель – ассистент К.В. Китаева.</p>		
<p>5. Маясин Ю.П. (3 курс). Оценка иммунофенотипа и антиген-презентирующей активности нагруженных опухолевым антигеном дендритных клеток <i>in vitro</i>. Научный руководитель – ассистент, К.В. Китаева.</p>		
<p>6. Муталлапова Г.И. (3 курс). Исследование регенеративного потенциала индуцированных микровезикул при фиброзе легких <i>in vivo</i>. Научные руководители – ведущий научный сотрудник М.О. Гомзикова, профессор, д-р биол. наук А.А. Ризванов.</p>		
<p>7. Найданова И.Е. (3 курс). Влияние салициловой кислоты на апопластные белки корней гороха. Научный руководитель – старший преподаватель, канд. биол. наук Н.Б. Баранова.</p>		
<p>8. Нугуманова А.А. Оценка экспрессии гена <i>htr1a</i> в условиях хронического стресса у крыс (3 курс). Научный руководитель – старший преподаватель, канд. биол. наук В.В. Костенко.</p>		
<p>9. Палагина В.Г. (3 курс). Секвенирование и анализ генома новых бактериофагов <i>Pseudomonas aeruginosa</i>. Научный руководитель – доцент, д-р биол. наук А.Р. Каюмов.</p>		
<p>10. Парамонова У.Д. (3 курс). Деструкция бактериальных биопленок грамотрицательных бактерий протеазами иммобилизованными на матрицах модифицированных хитозанов. Научные руководители – младший научный сотрудник Д.Р. Байдамшина, доцент, д-р биол. наук А.Р. Каюмов.</p>		
<p>11. Пинова А. (3 курс). Исследование влияния внеклеточных везикул на молекулярно-генетические изменения в опухолевых сфероидеях. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук В.В. Соловьева.</p>		
<p>12. Привалова Е.В. (3 курс). Морфо-функциональное исследование мотонейронов вентральных рогов поясничного отдела спинного мозга мышей. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук КГМУ Тяпкина О.В.</p>		
<p>13. Сабанцев М.О. (3 курс). Оценка состояния системы антиоксидантной защиты в тканях мозга мышей на ранних этапах постнатального развития. Научный руководитель – старший научный сотрудник, канд. биол. наук Дмитриева С.А.</p>		
<p>14. Салихова А.Р. (3 курс). Выделение антимикробных метаболитов <i>Staphylococcus aureus</i>. Научный руководитель – доцент, д-р биол. наук А.Р. Каюмов.</p>		
<p>15. Харисова Ж.Р. (3 курс). Сравнительная характеристика мутаций гена <i>Hsf</i> у <i>Drosophila melanogaster</i>. Научный руководитель – старший преподаватель, канд. биол. наук В.В. Костенко.</p>		
<p>16. Худобин Д.А. (3 курс). Биоинформационный анализ генома <i>Lentilactobacillus hilgardii</i>. Научный руководитель – доцент, д-р биол. наук А.Р. Каюмов.</p>		
<p>17. Шаршакова А.А. (3 курс). Исследование механизма кросс-коррекции метаболизма ганглиозидов с использованием мезенхимных стволовых клетках пациента с</p>		

болезнью Тея-Сакса. Научный руководитель – ассистент, А.А. Шаймарданова.

18. **Юферова А.К.** (3 курс). Изучение характеристик и свойств прогениторных миогенных клеток лошади. Научные руководители – старший научный сотрудник А.М. Аймалетдинов, профессор, д-р биол. наук А.А. Ризванов.

19. **Яценко М.Е.** (3 курс). Оптимизация метода выделения микроРНК из спинномозговой жидкости человека. Научные руководители – ведущий научный сотрудник, канд. мед. наук Я.О. Мухамедшина, профессор, д-р биол. наук А.А. Ризванов.

20. **Вакушин М.А.** (4 курс). Влияние загрязнения атмосферного воздуха на заболеваемость и риск здоровью подростков. Научный руководитель – старший преподаватель, канд. биол. наук Е.Ю. Тризна.

21. **Ворона К.А.** (4 курс). Влияние белков Rab5 и Rab11 на активацию NLRP3-сигнального пути при хантавирусной инфекции *in vitro*. Научный руководитель – старший преподаватель, канд. биол. наук Е.Е. Гаранина.

22. **Голубенко М.А.** (4 курс). Глиальные взаимодействия при нейродегенеративных заболеваниях. Научный руководитель – ассистент, К.В. Китаева.

23. **Доброхотова Д.М.** (4 курс). Исследование формирования векторного иммунитета и эффективности генной терапии на основе аденоассоциированных вирусов. Научный руководитель – ассистент, А.А. Шаймарданова.

24. **Дубовскова С.Д.** (4 курс). Проверка гипотезы о синергетическом индуцировании Ifn-gamma и CpG-ODN-1826 классической активации макрофагов мыши. Научный руководитель – старший преподаватель, канд. биол. наук В.В. Костенко.

25. **Каримова А.В.** (4 курс). Сравнительный анализ экспрессии генов матрикса биопленки в бактериальных моно- и смешанных культурах. Научный руководитель – старший преподаватель, канд. биол. наук Е.Ю. Тризна.

26. **Козловская Я.М.** (4 курс). Анализ экспрессии гена *NLRP3* при ингибировании miR-223 на *in vitro* модели рака предстательной железы. Научный руководитель – старший преподаватель, канд. биол. наук Е.Е. Гаранина.

27. **Курилов И.В.** (4 курс). Характеристика и использование мезенхимальных стволовых клеток в офтальмологии. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук А.А. Ризванов.

28. **Ляховец А.А.** (4 курс). Конструирование бактериальных штаммов с конститутивной экспрессией флуоресцентных белков. Научный руководитель – доцент, д-р биол. наук А.Р. Каюмов.

29. **Матигорова В.А.** (4 курс). Экспрессия гена *acoB* в клетках *Lentilactobacillus hilgardii*. Научный руководитель – доцент, д-р биол. наук А.Р. Каюмов.

30. **Морева В.О.** (4 курс). Морфофункциональный анализ тканей спинного мозга на различных стадиях развития Sod1 мышшиной модели бокового амиотрофического склероза. Научный руководитель – ассистент, К.В. Китаева.

31. **Муллахметова А.Р.** (4 курс). Исследование полиморфизма генов CCR5, CD226, CCL27 при рассеянном склерозе. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук А.А. Ризванов.

32. **Пухальская Т.В.** (4 курс). Оценка противоопухолевой активности индуцированных цитохалазином В мембранных везикул мезенхимных стволовых клеток с сверхэкспрессией TRAIL. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук В.В. Соловьева.

33. **Соколов Р.Д.** (4 курс). Генетический анализ формирования нейромышечных реакций в условиях фолатной диеты на дрозофилиной модели амиотрофического латерального склероза. Научный руководитель – старший преподаватель, канд. биол. наук В.В. Костенко.

34. **Цалковский И.А.** (4 курс). Предсказание мутационных горячих точек, линейных последовательностей, и трёхмерных областей для белков семейства RAS: сравнительный анализ. Научный руководитель – доцент, д-р биол. наук А.Р. Каюмов.

35. **Шарафиева А.Ф.** (4 курс). Получение генетически модифицированных

мезенхимных стволовых клеток со сверхэкспрессией бета-гексозаминидазы А и оценка их функциональности *in vivo*. Научный руководитель – ассистент, А.А. Шаймарданова.

36. **Айрапетян Г.Б.** (магистр, 2 г.о.). Генетическая и фенотипическая характеристика штамма-деструктора нефти *Pseudomonas stutzeri*. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Э.В. Бабынин.

37. **Бобков Я.Н.** (магистр, 2 г.о.). Анализ протекторных свойств *Prunella grandiflora L.* относительно гено-и цитотоксичного действия этапозида на модели *Drosophila melanogaster*, мутантных по гену *FOXO*. Научный руководитель – старший преподаватель, канд. биол. наук В.В. Костенко.

38. **Быщенко Е.М.** (магистр, 2 г.о.). Влияние АТФ и АДФ на конкурентное связывание PotN с белками-партнерами. Научный руководитель – доцент, д-р биол. наук А.Р. Каюмов.

39. **Валиахметов Э.Э.** (магистр, 2 г.о.). Гетерологичная экспрессия и коэкспрессия генов *elf5a*, *dhs* и *dohh* *S. albicans* в *E. coli*. Научный руководитель – доцент, д-р биол. наук А.Р. Каюмов.

40. **Волков К.С.** (магистр, 2 г.о.). Обнаружение генов биodeградации у почвенных микроорганизмов с помощью ПЦР. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Э.В. Бабынин.

41. **Гаврилова Е.А.** (магистр, 2 г.о.). Генетическая и физиологическая характеристика новых пробиотических штаммов *Lactiplantibacillus plantarum*. Научный руководитель – доцент, д-р биол. наук А.Р. Каюмов.

42. **Зайнуллина А.Р.** (магистр, 2 г.о.). Роль аминокислот в температурной адаптации дрожозилы с мутациями в генах фактора теплового шока и белка теплового шока. Научный руководитель – старший преподаватель, канд. биол. наук В.В. Костенко.

43. **Миронова А.В.** (магистр, 2 г.о.). Молекулярные механизмы изменений чувствительности к антибиотикам бактериальных сообществ. Научный руководитель – старший преподаватель, канд. биол. наук Е.Ю. Трizza.

44. **Сиразетдинова А.И.** (магистр, 2 г.о.). Идентификация генетических детерминант и характеристика антимикробных свойств биосурфактантов *Bacillus*. Научный руководитель – старший преподаватель, канд. биол. наук Е.Ю. Трizza.

45. **Федорова М.С.** (магистр, 2 г.о.). Выделение и идентификация антимикробных бактериальных метаболитов. Научный руководитель – доцент, д-р биол. наук А.Р. Каюмов.

46. **Хуснутдинова А.И.** (магистр, 2 г.о.). Выявление синергизма новых производных фуранона с антибиотиками для штаммов, обладающих различным профилем антибиотикорезистентности. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Э.В. Бабынин.

Секция БИОХИМИЯ, БИОТЕХНОЛОГИЯ И ФАРМАКОЛОГИЯ

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

14 апреля	Ауд. 020в Главного здания	10.00
-----------	---------------------------	-------

1. **Авдокушина С. М.** (3 курс). Культивирование и визуализация нейрональных клеток в составе криогелевых матриц. Научные руководители – доцент, канд. биол. наук Т.И. Абдуллин, научный сотрудник, канд. биол. наук Зухайб Мохамед.

2. **Богомазова А.А.** (3 курс). Получение клеточной линии рака легкого, экспрессирующую доксициклин-зависимую эндонуклеазу Cas9. Научный руководитель – старший научный сотрудник, канд. биол. наук Ю.В. Скибо.

3. **Верёвкина В.С.** (3 курс). Определение белковой специфичности к стереоизомерам методами молекулярного докинга на примере гликозилтрансферазы. Научный руководитель – старший научный сотрудник, канд. биол. наук О.С. Макшакова.

4. **Гиниатуллина К.Н.** (3 курс). Системы доставки лекарств. Научный руководитель – старший научный сотрудник, канд. хим. наук Т.Н. Паширова.
5. **Давлетшин Э.Ф.** (3 курс). Динамика качественных и количественных изменений в популяциях нейронов передних рогов травмированного спинного мозга. Научный руководитель – ведущий научный сотрудник, канд. мед. наук Я.О. Мухамедшина.
6. **Зулпуева А.Б.** (3 курс). Генетическая конструкция для получения делеционного мутанта *Sau RN4220* по гену *YsxC*. Научный руководитель – старший научный сотрудник, PhD Ш.З. Валидов
7. **Ибрагимова А.Р.** (3 курс). Разработка и оценка чувствительности тест-системы для иммунохроматографического определения антител к вирусу SARS-CoV2. Научный руководитель – старший научный сотрудник, канд. биол. наук Р.Р. Мифтахова.
8. **Искужина Л.И.** (3 курс). Исследования биологической активности биогенных наночастиц серебра. Научные руководители – ведущий научный сотрудник, канд. биол. наук Э.В. Рожина, главный научный сотрудник, д-р биол. наук Р.Ф. Фахруллин.
9. **Коротаева А.В.** (3 курс). Особенности распознавания натрий-зависимого фосфатного транспортера *NaPi2b* моноклональными антителами в клетках бактерий и эукариот. Научные руководители – профессор, д-р биол. наук Р.Г. Киямова, младший научный сотрудник Л.Ф. Булатова.
10. **Левашов И.С.** (3 курс). Определение расположения эпитопа для моноклональных антител, направленных против N-концевого домена натрий-зависимого фосфатного транспортера *NaPi2b*. Научные руководители – профессор, д-р биол. наук Р.Г. Киямова, ассистент В.С. Скрипова
11. **Макаренко И.А.** (3 курс). Получение и очистка N-концевого домена натрий-зависимого фосфатного транспортера *NaPi2b*. Научные руководители – профессор, PhD М.В. Богданов, ассистент Д.В. Савенкова.
12. **Малыгина А.В.** (3 курс). Таксономическое профилирование биопленок горячих источников о.Кунашир. Научный руководитель – старший научный сотрудник, канд. биол. наук Н.Е. Гоголева.
13. **Малятова А.П.** (3 курс). Анализ мутаций и экспрессии гена *NBN* в злокачественных опухолях с учетом выживаемости пациентов. Научные руководители – профессор, д-р биол. наук Р.Г. Киямова, ассистент Р.А. Власенкова
14. **Мартынов Д.Д.** (3 курс). Предсказание структуры белка *HSPB8* методами компьютерного моделирования. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Н.И. Акберова.
15. **Муслинов С.А.** (3 курс). Определение границ варибельных и гиперварибельных участков моноклональных антител *MX35 in silico*. Научные руководители – профессор, д-р биол. наук Р.Г. Киямова, младший научный сотрудник Л.Ф. Булатова.
16. **Нахметова Ф.М.** (3 курс). Идентификация аутофагических генов во мхе *Dicranum scoparium*. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук Ф.В. Минибаева, младший научный сотрудник А.Б. Мазина.
17. **Недорезова Д.О.** (3 курс). Влияние N,N-Диметилацетамида (ДМАА) на выживаемость клеток карциномы яичника при криоконсервации. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук З.И. Абрамова.
18. **Новосельцев Д.Д.** (3 курс). Поиск вариантов, ассоциированных с наследственной эпилепсией. Научный руководитель – старший научный сотрудник, канд. биол. наук О.С. Козлова.
19. **Сальников В.С.** (3 курс). Адсорбция клеток человека на синтетическом костном материале. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук А.Н. Фаттахова.
20. **Эсметьева М.В.** (3 курс). Исследование влияния модуляторов уровня глутатиона на клетки млекопитающих. Научные руководители – доцент, канд. биол. наук Т.И. Абдуллин, младший научный сотрудник Р.А. Ишкаева.

Секция БОТАНИКА И ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

Научный руководитель – докт. биол. наук. **О.А. Тимофеева**

14 апреля	Ауд. 310 гл. здания	9.00
-----------	---------------------	------

1. **Баранова Ж.А.** (3 курс). Изменения в работе липоксигеназного каскада растений при развитии мягких гнилей, вызываемых фитопатогенными пектобактериями. Научный руководитель – доц., канд. биол. наук. Горшков В.Ю.
2. **Богданова А.В.** (3 курс). Ресурсный потенциал некоторых видов лекарственных растений хвойно-широколиственных лесов на территории Республики Татарстан. Научный руководитель – доц., канд. биол. наук Н.Б. Прохоренко.
3. **Зайцева Д.О.** (3 курс). Сравнительная характеристика древесных растений в урбанофлоре Ташкента и Казани. Научный руководитель – доц., канд. биол. наук Н.Б. Прохоренко.
4. **Кудряшева М.В.** (3курс). Изучение влияния продуктов, содержащих *Brassica oleraceae*, на нейрофизиологические показатели человека. Научный руководитель – доц., канд. с.-х. наук А.А. Мостякова.
5. **Навширванова Р.Р.** (3 курс). Ресурсный потенциал некоторых видов лекарственных растений лугов Республики Татарстана. Научный руководитель – доц., канд. биол. наук Н.Б. Прохоренко.
6. **Пономарева А.А.** (3 курс). Современное состояние планктонных водорослей озера Большое Лебяжье после проведения мероприятий по экореабилитации. Научный руководитель – доц., канд. биол. наук Л.Ю. Халиуллина.
7. **Садыкова А.Р.** (3 курс). Болезни растений парковых зон г. Казани и Альметьевска. Научный руководитель – доц., канд. биол. наук Г.В. Демина.
8. **Сырчина Н.** (3 курс). Введение в культуру *in vitro* ценных лекарственных растений. Научный руководитель – преп., канд. биол. наук У.А. Галиханова.
9. **Хузина А.Р.** (3 курс). Болезни зеленых насаждений п. Кам. поляна РТ. Научный руководитель – доц., канд. биол. наук Г.В. Демина.
10. **Хайруллина А.Ф.** (3 курс). Изменение состава пигментов в лишайнике *Lobaria pulmonaria* при УФ-индуцированной меланизации. Научный руководитель – зав. кафедрой, проф., д-р биол. наук О.А. Тимофеева, Науч. рук. – проф., д-р биол. наук Ф.В. Минибаева.

Секция ЗООЛОГИЯ И ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

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

Устные сообщения

14 апреля	Ауд. 211 гл. здания	9:00-10:20
-----------	---------------------	------------

Подсекция «Зоология, биоразнообразие и функциональная морфология животных»

1. **Антонова М.А.** (4 курс). Ультраструктурные особенности половых клеток немертин Белого моря в филогенетическом аспекте. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Заботин Я.И.
2. **Аюпова Д.О.** (4 курс). Планарии рода *Phagocata* и *Polycelis* (Plathelminthes, Tricladida, Planariidae) реки Белая, река Киренга и Чечуй Иркутской области. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Порфирьев А.Г.
3. **Безручкин Д.А.** (4 курс). Исследование населения мелких млекопитающих лесных

местообитаний методом безвозвратного изъятия. Научный руководитель – старший преподаватель Беляев А.Н.

4. **Власова Е.В.** (4 курс). Функциональная морфология репродуктивных систем трех видов каракатиц (Cephalopoda, Sepiida) из тропической зоны Мирового Океана. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Голиков А.В.

5. **Гусамова А.Р.** (4 курс). Население птиц г.Казань в предзимний и зимний периоды 2021-22 гг. Научный руководитель – старший преподаватель, канд. биол. наук Галанина А.П.

6. **Сивоконь В.Е.** (4 курс). Некробионтные насекомые пригородной зоны города Ростов-на-Дону. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Шулаев Н.В.

7. **Чернышева Э.И.** (4 курс). К изучению ортоптероидных насекомых (Insecta: Polyneoptera) некоторых районов Пензенской области. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Шулаев Н.В.

8. **Шулаев А.Н.** (4 курс). Основные биологические показатели леща *Abramis brama* верховой Волжского плеса Куйбышевского водохранилища. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Галанин И.Ф.

14 апреля	Ауд. 211 гл. здания	10:40-12:00
-----------	---------------------	-------------

Подсекция «Общая биология, биомедицинские исследования»

9. **Гордон И.А.** (4 курс). Гистологическая структура миокарда крыс при гипергомоцистеинемии. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Порфирьев А.Г.

10. **Зайцева Е.Е.** (4 курс). Оценка влияния блокады ГАМК-Б рецепторов на прогрессирование симптомов патологической мышечной слабости у мышей с мутацией РНК/ДНК-связывающего белка FUS. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Петров К.А.

11. **Кузнецова Д.С.** (4 курс). Исследование эффективности микроэмульсий и наноконтейнеров, содержащих противовоспалительные средства, на модели каррагинанового отека у крыс. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Петров К.А.

12. **Ларионова А.М.** (4 курс). Гетерогенность полногеномных профилей экспрессии РНК в скелетных мышцах приматов. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Гусев О.А.

13. **Насырова Р.И.** (4 курс). Сравнение эффективности катионных липосом в качестве средств доставки веществ через гематоэнцефалический барьер. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Петров К.А.

14. **Овчинникова К.А.** (4 курс). Влияние конъюгата Ксимедона с L-аскорбиновой кислотой на структурно-морфологические изменения поджелудочной железы крыс после воздействия четыреххлористого углерода. Научный руководитель – профессор, д-р. биол. наук Выштакалюк А.Б.

15. **Стрекаловская Я.Д.** (4 курс). Изучение эффективности производных урацила в качестве реактиваторов ацетилхолинэстеразы у крыс, отравленных параоксоном. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Петров К.А.

16. **Тимакова И.В.** (4 курс). Анализ влияния производных урацила на плотность синаптических контактов и количество β -амилоидных отложений у мышей с моделью болезни Альцгеймера. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Петров К.А.

17. **Шубина В.В.** (4 курс). Воздействие ферментативной активности фицина и четвертичных аммониевых солей на основе производных пиридоксина на регенерацию эпителия крыс. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Порфирьев А.Г.

Постерные сообщения

14 апреля	Коридор кафедры	12:20-13:00
-----------	-----------------	-------------

1. **Айсин С.И.** (3 курс). Поиск событий альтернативного сплайсинга при ангидробиозе у *P. vanderplanki*. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Шагимарданова Е.И.
2. **Бушкова В.С.** (3 курс). Фауна и население птиц лесных биотопов центральных районов Ивановской области. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Беспалов А.Ф.
3. **Григорьева А.А.** (3 курс). Морфология и систематика байкальских эндемичных планарий рода *Bdellocephala* De Man, 1875 (Tricladida, Dendrocoelidae). Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Порфирьев А.Г.
4. **Зенина А.И.** (3 курс). Влияние гидрохимических показателей на состав мейофауны тропических морских аквариумов и сопряженных фильтров. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Голиков А.В., научный консультант – старший инженер Неверов О.Д.
5. **Ковалевская К.М.** (3 курс). Изучение генного семейства гемоглобинов в реофильных комарах-звонцах. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Шагимарданова Е.И.
6. **Латыпова К.Р.** (3 курс) Исследование влияния препарата «Ксимедон-2» на регенерацию бластемы планарий *Schmidtea mediterranea* (Plathelminthes, Tricladida). Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Порфирьев А.Г.
7. **Миннулина А.А.** (3 курс). Некробионтные насекомые окрестностей города Ижевск. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Шулаев Н.В.
8. **Музалева А.В.** (3 курс). Исследование влияния конъюгата Ксимедона с янтарной кислотой на регенерацию бластемы планарий *Schmidtea mediterranea* (Plathelminthes, Tricladida). Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Порфирьев А.Г.
9. **Семенова А.Д.** (3 курс). Распространение и особенности биологии осьминогов рода *Bathypolypus* (Cephalopoda, Octoroda) в Баренцевом и Карском морях. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Голиков А.В.
10. **Скобелева П.Н.** (3 курс). Луговой мотылек *Loxostege sticticalis* Linnaeus, 1761 (Lepidoptera: Crambidae) в Оренбургской области. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Шулаев Н.В.
11. **Филимошина Д.Д.** (3 курс). Клеточные механизмы ускоренной регенерации тканей ушной раковины у мышей *Acomys*. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Гусев О.А.
12. **Хакимзянова Г.И.** (3 курс). Поиск патогенных вариантов у пациентов с наследственным раком желудочно-кишечного тракта. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Шагимарданова Е.И.
13. **Халилов И.Д.** (3 курс). Булавоусые чешуекрылые (Lepidoptera, Rhopalocera) Юго-восточной части Республики Татарстан. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Шулаев Н.В.

Секция ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ

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

14 апреля	К.Маркса, 76, корпус 2, Ауд. 208	10.00
-----------	-------------------------------------	-------

1. **Аглиуллов И.Ш.** (3 курс). Оценка формирования механической гиперальгезии в моделях нейропатической боли у крыс. Научный руководитель – научный сотрудник, канд.биол.наук М.Э. Балтин.
2. **Верхотурова Т.М.** (3 курс). Роль К(АТФ)-каналов в проноцицептивной активности в афферентах тройничного нерва крысы. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук К.С. Королёва.
3. **Гайфутдинова Н.Р.** (3 курс). Анализ высвобождения лактатдегидрогеназы из срезов головного мозга крыс после индукции распространяющейся кортикальной депрессии. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук О.В. Яковлева.
4. **Гатина Л.З.** (3 курс). Связь альфа-ритма ЭЭГ с процессами краткосрочной памяти у человека. Научный руководитель – старший преподаватель, канд. биол. наук Н.В. Звёздочкина.
5. **Кабирова А.А.** (3 курс). Влияние гомоцистеина на глутамат-вызванные кальциевые ответы в нейронах тройничного ганглия крысы. Научный руководитель – заведующий кафедрой, профессор, д-р биол. наук Г.Ф.Ситдикова.
6. **Крылова В.О.** (3 курс). Особенности развития детей с ограниченными возможностями. Научный руководитель – профессор, д-р биол. наук М.В. Шайхелисламова.
7. **Муратова Р.Р.** (3 курс). Паттерны тета-ритма ЭЭГ человека в условиях когнитивной нагрузки. Научный руководитель – старший преподаватель, канд. биол. наук Н.В. Звёздочкина.
8. **Николаева Э.А.** (3 курс). Оценка баланса у школьников, обучающихся в лётной школе. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Т.В. Балтина.
9. **Петрова К.А.** (3 курс). Влияние оксида азота на активность P2X3 и 5-НТ рецепторов афферентов тройничного нерва крысы. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук К.С. Королёва.
10. **Позднякова А.Е.** (3 курс). Оценка постуральной устойчивости у человека при стимуляции шейного отдела позвоночника. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Т.В. Балтина.
11. **Сафеева Л.Р.** (3 курс). Внеклеточная регистрация сетевой активности нейронов в гиппокампе мышей *in vitro*. Научный руководитель – ведущий научный сотрудник, профессор, д-р мед. наук Р.Н. Хазипов.
12. **Скворцова Д.В.** (3 курс). Влияние двигательного обучения на состояние опорно-двигательного аппарата у крыс с травмой спинного мозга. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Т.В. Балтина.
13. **Улеев Д.С.** (3 курс). Влияние бутирата натрия на холинергическую регуляцию сократимости толстой кишки мыши. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук О.В. Яковлева.
14. **Уткина В.М.** (3 курс). Хронотип человека и устойчивость к стрессу. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук С.Г. Розенталь.
15. **Хамитова А.Р.** (3 курс). Оценка введения *Brassica oleracea* var. *Sabellica* в рацион питания студентов. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук С.Г. Розенталь.
16. **Харисова Л.Р.** (3 курс). Исследование развития кортикальной депрессии в соматосенсорной коре крыс с пренатальной гипергомоцистеинемией. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук А.В. Яковлев.
17. **Чудаков Ф.С.** (3 курс). Разработка средств мультимасштабного обзора динамики многомерных характеристик электрической активности мозга крысы в экспериментах *in vivo*. Научный руководитель – ведущий научный сотрудник, профессор, д-р мед. наук Р.Н.

Хазипов.

18. **Чумарина А.И.** (3 курс). Исследование динамики изменения поведенческих параметров виноградной улитки в процессе формирования тревожно-подобного состояния. Научный руководитель – ассистент, канд. биол. наук Д.И. Силантьева.

19. **Шамсиев Р.Р.** (3 курс). Исследование сократимости миокарда крысы при гипергомоцистеинемии. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Н.Н. Хаертдинов.

20. **Шарипов М.В.** (3 курс). Анализ активности тригеминального нерва вызванной электрической стимуляции биполярным электродом менингеальной оболочки крысы. Научный руководитель – ассистент, канд. биол. наук О.Ш. Гафуров.

Секция БИОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

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

14 апреля	Ауд. 302, Кремлевская 18	10.00
-----------	--------------------------	-------

1. **Садикова Д.И.** (3 курс). Создание сетевого взаимодействия с выпускниками вуза для сопровождения непрерывного профессионального развития учителя биологии. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Л.У. Мавлюдова.

2. **Ахметшина Л.Н.** (4 курс). Профориентационная работа вуза как фактор формирования мотивированного контингента обучающихся на профессиональную деятельность. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Л.У. Мавлюдова.

3. **Феткуллова Й.Н.** (4 курс). Цифровая трансформация образовательной среды школы и вуза. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Л.У. Мавлюдова.

4. **Зарипова Д.А.** (4 курс). Модель перевернутого класса. От теории к практике. Научный руководитель – доцент, канд. пед. наук Т.В. Яковенко.

5. **Муслахова Ю.О.** (4 курс). О некоторых аспектах подготовки ученических проектов. Научный руководитель – доцент, канд. пед. наук Т.В. Яковенко.

6. **Бикмухаметов Р.П.** (3 курс). Эдьютейнмент в образовании. Научный руководитель – доцент, канд. пед. наук Т.В. Яковенко.

7. **Мусина Э.А.** (3 курс). Современный урок биологии. Научный руководитель – доцент, канд. пед. наук Т.В. Яковенко.

8. **Зотик А.Н.** (4 курс). Самостоятельная работа по биологии как средство повышения познавательного интереса к биологии. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Э.Ш. Шамсувалеева.

9. **Тришина К.С.** (4 курс). Формирование основ здорового образа жизни учащихся в курсе биологии восьмого класса. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Э.Ш. Шамсувалеева.

10. **Валеева Л.Ш.** (3 курс). Методика подготовки учителя к уроку биологии. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Э.Ш. Шамсувалеева.

11. **Валиуллина Г.А.** (3 курс). Использование игровых технологий на уроках биологии. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Э.Ш. Шамсувалеева.

12. **Дятлов Д.В., Макеева М.Д.** (3 курс). Компоненты адаптации *Sanguisorba officinális* L. в условиях трансформированных ландшафтов лесостепной зоны РТ. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук С.А. Дубровная.

13. **Бугуманов Д.А., Загидуллина А.М., Мадышева Э.Р.** (4 курс). Морфофизиологическая изменчивость популяций *Vupleurum aureum* Fisch. ex Hoffm. различных типов растительности РТ. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук С.А. Дубровная.

14. **Гильмутдинова А.Ф. (3 курс).** Анализ генетического полиморфизма природных популяций *Vipreulum aureum* Fisch. ex Hoffm. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук С.А. Дубровная.

15. **Рахимова М.К. (3 курс).** Организации ресурсоведческих исследований. Анализ функциональных признаков. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук С.А. Дубровная.

16. **Хусаинова И.Р. (3 курс).** Интерактивные формы и методы обучения на уроках биологии. Научный руководитель – доцент, канд. пед. наук Р.С. Камахина.

17. **Шагабиева Д.М. (3 курс).** Применение игровых технологий в обучении биологии. Научный руководитель – доцент, канд. пед. наук Р.С. Камахина.

18. **Мухамедьярова В.Р. (3 курс).** Формирование исследовательских умений через проектную деятельность учащихся в обучении биологии. Научный руководитель – доцент, канд. пед. наук Р.С. Камахина.

19. **Ахметова Э.Р. (4 курс).** Способы и приемы мотивации учащихся при обучении биологии и особенности процессов запоминания. Научный руководитель – доцент, канд. пед. наук Р.С. Камахина.

20. **Козлов Н.И. (4 курс).** Здоровье сберегающие технологии на уроках биологии и во внеурочной деятельности. Научный руководитель – доцент, канд. пед. наук Р.С. Камахина.

21. **Садовникова А.В. (4 курс).** Полиязычное образование: современное состояние и перспективы развития. Научный руководитель – преподаватель З.Ш. Ахмадиева.

22. **Хамидуллина Р.Э. (4 курс).** Основные принципы реализации технологии предметно-языкового интегрированного обучения при освоении биологии. Научный руководитель – преподаватель З.Ш. Ахмадиева.

23. **Ягшыева Н. (3 курс).** Использование интерактивных технологий для активизации познавательной деятельности обучающихся на уроках биологии. Научный руководитель – преподаватель З.Ш. Ахмадиева.

24. **Набиуллин А.Д. (2 курс).** Влияние технологии CLIL на развитие компетенций и успеваемости обучающихся на примере ГАОУ «Полилингвальный комплекс "Адымнар - путь к знаниям и согласию"». Научный руководитель – преподаватель З.Ш. Ахмадиева.

25. **Гареева А.Ф. (3 курс).** Проблемы социализации подростка в современных социокультурных условиях и пути их преодоления. Научный руководитель – преподаватель И.З. Ярмиев.

26. **Камелджаннова Б.К. (4 курс).** Сравнительный анализ школьных образовательных систем России и Туркменистана. Научный руководитель – преподаватель И.З. Ярмиев.

27. **Булякова А.В. (4 курс).** Влияние средств массовой информации на социальное воспитание детей и молодежи. Научный руководитель – преподаватель И.З. Ярмиев.

28. **Нигмедзянова Р.Н. (4 курс).** Формирование здорового образа жизни на уроках анатомии и физиологии человека. Научный руководитель – преподаватель И.З. Ярмиев.

Секция БИОЭКОЛОГИЯ, ГИГИЕНА И ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ

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

14 апреля	Ауд. 507 Оренбургский тракт, 10.	10.00
-----------	-------------------------------------	-------

1. **Артемова М.А. (3 курс).** Региональные особенности заболеваемости детей Республики Татарстан. Научный руководитель – профессор, д-р. мед. наук Н.В. Степанова.

2. **Бурганова Д.М. (магистр, 1 г.о.).** Развитие новой территории Казанского зооботсада. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Р.Р. Сайфуллин.

3. **Вагапов Б.Т.** (магистр, 2 г.о.). Споро-пыльцевой анализ воздушной среды г. Казани. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук К.К. Ибрагимова.
4. **Гимадеева Т.А.** (магистр, 1 г.о.). Влияние урбанизации на пригородные территории, Научный руководитель – старший преподаватель А.М. Басыйров.
5. **Горбунова Е.А., Миназева А.Ф.** (магистр, 2 г.о., 4 курс). Использование и сравнение различных методов биоиндикации. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук К.К. Ибрагимова.
6. **Ивлиева А.Ю.** (магистр, 2 г.о.). ООПТ Оренбургской области. Научный руководитель – профессор, д-р. биол. наук И.И. Рахимов.
7. **Копейкина Е.А.** (3 курс). Региональные особенности заболеваемости взрослого населения Республики Татарстан. Научный руководитель – профессор, д-р. мед. наук Э.Р. Валеева.
8. **Лаптева К.Д.** (3 курс). Региональные особенности заболеваемости подростков Республики Татарстан. Научный руководитель – профессор, д-р. мед. наук Э.Р. Валеева.
9. **Мавлетбаева Р.Р.** (магистр, 2 г.о.). Оценка загрязнения окружающей среды *Parus major* в РТ. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук А.В. Аринина.
10. **Халитова Э.М.** (4 курс). Пальцевой индекс и уровень агрессии. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук А.В. Аринина.
11. **Целоусов В.В.** (магистр, 2 г.о.). Флористический анализ парков Казани. Научный руководитель – доцент, канд. биол. наук Н.С. Архипова.
12. **Шаронова И.Е.** (3 курс). Региональные особенности заболеваемости населения Республики Татарстан. Научный руководитель – профессор, д-р. мед. наук Н.В. Степанова.

Секция ВОЗРАСТНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

Руководитель – д-р мед. наук Т.Л. Зефирова

14 апреля	Ауд. 223 КМ 76 корпус 2	17.00
-----------	-------------------------	-------

1. **Абдуллина Л.И.** (магистр, 2 г.о.). Возрастные изменения сердечной деятельности в период старения крыс. Научный руководитель – проф. д-р биол. наук Н.И. Зиятдинова.
2. **Горохова И.В.** (магистр, 2 г.о.). Анализ антибиотикорезистентности лактобацилл, выделенных из коммерческих пробиотических препаратов и пищевых добавок. Научный руководитель – проф. д-р мед. наук Т.Л. Зефирова.
3. **Исмагилов Д.Н.** (магистр, 2 г.о.). Возрастные особенности физического развития и сердечно-сосудистой системы младших школьников. Научный руководитель – проф. д-р биол. наук Ф.Г. Ситдиков.
4. **Зиятдинова Р.И.** (магистр, 2 г.о.). Влияние занятий следж-хоккеем на состояние гемодинамики детей с ДЦП. Научный руководитель – проф. д-р биол. наук М.В. Шайхелисламова.
5. **Валиева А.М.** (магистр, 2 г.о.). Участие Y_1 -рецепторов в сократимости предсердного миокарда со спонтанной активностью 21-суточных крыс. Научный руководитель – проф. д-р биол. наук Т.А. Аникина.
6. **Хайруллина Г.Г.** (магистр, 2 г.о.). Роль сердечно-сосудистой системы в адаптационных изменениях организма. Научный руководитель – проф. д-р биол. наук Н.И. Зиятдинова.
7. **Одийчук А.Ф.** (магистр, 2 г.о.). Участие Y_1 -рецепторов в сократимости предсердного миокарда со спонтанной активностью 7-суточных крыс. Научный руководитель – проф. д-р биол. наук Т.А. Аникина.

8. **Мухтаров Р.К.** (магистр, 2 г.о.). Функциональное состояние сердечно-сосудистой системы юных лыжников 13-15 лет. Научный руководитель – проф. д-р биол. наук М.В. Шайхелисламова.

9. **Гильмутдинов Р.Р.** (магистр, 2 г.о.). Влияние блокады дофаминовых рецепторов на сократимость миокарда крыс при спонтанной активности. Научный руководитель – доц. канд. биол. наук Г.А. Билалова.

10. **Камашева Ф.З.** (магистр, 2 г.о.). Выявление особенностей работы изолированного сердца при гипокинезии. Научный руководитель – проф. д-р мед. наук Т.Л. Зефиоров.

11. **Карзанова А.А.** (магистр, 2 г.о.). Возрастные изменения сердечной деятельности в постнатальном онтогенезе. Научный руководитель – доц. канд. биол. А.М. Купцова.

Секция ФАРМАЦИЯ

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

14 апреля	Ауд. 205а	10.00
-----------	-----------	-------

1. **Арсланова Л. А.** (4 курс). Маркировка фармацевтических товаров. Научный руководитель – преподаватель В. Н. Угольцова.

2. **Вайсова Р. А.** (4 курс). Разработка подходов к оценке качества фармацевтической субстанции, выделенной из листьев *E. viminalis*. Научные руководители – доцент, канд. фармацевт. наук А. С. Халиуллина, ассистент Л. А. Алиуллина.

3. **Валиева Л. И.** (4 курс). Анализ ассортимента лекарственных препаратов против насморка. Научный руководитель – зав. каф. фармации, д-р фармацевт. наук Д. Х. Шакирова.

4. **Газиева Р. А.** (4 курс). Витаминные лекарственные препараты аптечного изготовления. Научный руководитель – ассистент К. А. Шубина.

5. **Гараева А. Р.** (4 курс). Вспомогательные лекарственные вещества, используемые в аптечной технологии. Научный руководитель – ассистент К. А. Шубина.

6. **Гузельбаева А. Р.** (4 курс). Лекарственные сборы с антимикробной активностью и их применение. Научный руководитель – ассистент К. А. Шубина.

7. **Джаббаров С. О.** (4 курс). Отражение полиморфизма лекарственных веществ в нормативных документах. Научный руководитель – доцент, канд. фармацевт. наук Д. А. Василькин.

8. **Ефимова Е. О.** (4 курс). Мануальные прописи в аптечной технологии. Номенклатура, состав, значение. Научный руководитель – ассистент К. А. Шубина.

9. **Зарипова К. Ф.** (4 курс). Современные подходы к стандартизации соплодий хмеля обыкновенного (*Humulus lupulus L.*). Научный руководитель – доцент, канд. фармацевт. наук А. С. Халиуллина.

10. **Калимуллова Д. Д.** (4 курс). Маркетинговые исследования рынка средств для гигиены полости рта с антимикробным действием в отношении пародонтопатогенных бактерий. Научный руководитель – преподаватель В. Н. Угольцова.

11. **Кожеватова Ю. А.** (4 курс). Фитохимический профиль травы монарды дудчатой и перспективы медицинского применения. Научный руководитель – доцент, канд. фармацевт. наук А. С. Халиуллина.

12. **Кубасов А. А.** (4 курс). Электронный менеджмент в фармации. Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук А. Н. Анисимов.

13. **Махмудов О. Ш.** (4 курс). Фармакогностическое изучение мочегонных лекарственных сборов на основе микроскопического метода исследования. Научный руководитель – ассистент Л. А. Алиуллина.

14. **Моргацкая О. В.** (4 курс). Современные подходы к выделению фракций биологически активных веществ из соплодий хмеля и оценка их антимикробной активности. Научный руководитель – доцент, канд. фармацевт. наук А. С. Халиуллина.

15. **Подлубошникова Е. А.** (4 курс). Структурный анализ ассортимента фитопрепаратов антимикробной направленности (на примере Республики Татарстан). Научный руководитель – зав. каф. фармации, д-р фармацевт. наук Д. Х. Шакирова.

16. **Рахимова Э. И.** (4 курс). Государственная регламентация изготовления лекарственных препаратов и контроля их качества. Научный руководитель – ассистент К. А. Шубина.

17. **Рахимуллина К. К.** (4 курс). Структурный анализ ассортимента лекарственных препаратов при стрессе. Научный руководитель – преподаватель В. Н. Угольцова.

18. **Ремизова М. А.** (4 курс). Разработка кремовой основы на примере мягкой лекарственной формы с противовоспалительным активным компонентом. Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук А. Н. Анисимов.

19. **Солтанова Д. Б.** (4 курс). Анализ ассортимента лекарственных препаратов для лечения инфекционных заболеваний верхних дыхательных путей. Научный руководитель – зав. каф. фармации, д-р фармацевт. наук Д. Х. Шакирова

20. **Турсунова С. Т.** (4 курс). Микроскопическая диагностика лекарственного растительного сырья при определении его подлинности в многокомпонентных фитопрепаратах. Научный руководитель – доцент, канд. фармацевт. наук А. С. Халиуллина.

21. **Федотова А. В.** (4 курс). Ассортимент лекарственных препаратов для физиолечения аптечного изготовления. Научный руководитель – ассистент К. А. Шубина.

22. **Хаметханова Р. Х.** (4 курс). Анализ ассортимента противокашлевых препаратов. Научный руководитель – зав. каф. фармации, д-р фармацевт. наук Д. Х. Шакирова.

23. **Холкузиев Ш. Н.** (4 курс). Перспективные природные источники лекарств. Научный руководитель – доцент, канд. фармацевт. наук Д. А. Василькин.

24. **Шаймарданова Д. Ф.** (4 курс). Анализ ассортимента отхаркивающих препаратов. Научный руководитель – преподаватель В. Н. Угольцова.

25. **Шайхутдинова А. Т.** (4 курс). Анализ ассортимента лекарственных препаратов для лечения заболеваний горла. Научный руководитель – зав. каф. фармации, д-р фармацевт. наук Д. Х. Шакирова.

26. **Шайхутдинова Д. Л.** (4 курс). Разработка цифрового контента для оценки внешних признаков лекарственного растительного сырья в образовательном процессе. Научный руководитель – доцент, канд. фармацевт. наук А. С. Халиуллина.

27. **Шукурова Н.** (4 курс). Современные подходы к вопросу стандартизации травы тимьяна ползучего (*Thymus serpyllum L.*). Научный руководитель – ассистент Л. А. Алиуллина.

Секция ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ

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

14 апреля	Карла Маркса 76 к2, 202 ауд	09:00
-----------	-----------------------------	-------

1. **Al-Sudani A.** (5 курс). Liver injury in HIV-SARS-CoV-2-coinfection. Научный руководитель – преподаватель, канд. мед. наук. А.Ф. Олейник.

2. **Njodzi BT.** (6 курс). Art efficacy in patients with HIV-associated tuberculosis. Научный руководитель – преподаватель, канд. мед. наук. А.Ф. Олейник.

3. **Olajide FA.** (6 курс). Drop in CD4 in HIV-SARS-CoV-2-coinfected patients. Научный руководитель – преподаватель, канд. мед. наук. А.Ф. Олейник.

4. **Salehi F.** (6 курс). COVID-19 in patient with HIV: a case report. Научный

руководитель – преподаватель, канд.мед.наук. А.Ф. Олейник.

5. **Капитонова Н.В.** (5 курс). Стресс как фактор риска ревматоидного артрита. Научный руководитель – канд.мед.наук. М.И. Арлеевская.

6. **Галимова Р.Р.** (4 курс). Оценка частоты встречаемости наиболее частых мутаций, лежащих в основе формирования резистентности *H. pylori* к кларитромицину. Научные руководители – канд. мед. наук. С.Р. Абдулхаков, канд. биол. наук. Т.В. Григорьева.

7. **Бывальцев К.А.** (ординатор 2 год). Суставной синдром и ранние проявления ревматоидного артрита после перенесенной коронавирусной инфекции. Научный руководитель – канд. мед. наук. М.И. Арлеевская.

Секция СТОМАТОЛОГИЯ

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

14 апреля	Карла Маркса, 74 Ауд.101	10.00
-----------	-----------------------------	-------

1. **Абдикаримов Н.Б.** (5 курс). Визуализация нарушений развития зубо-челюстно-лицевой системы с помощью цифровых рентгеновских технологий. Научный руководитель – профессор, д-р мед. наук А.В. Анохина.

2. **Абдуллина Л.Р.** (5 курс). Вирусная инфекция в полости рта. Клиника, диагностика, лечение Современные противовирусные препараты. Научный руководитель – профессор, д-р. мед. наук А.В. Анохина.

3. **Алтынбаева Д.Р.** (5 курс). Выявление «факторов» риска и распространенности синдрома болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава в молодом возрасте. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук Е.Н. Силантьева.

4. **Аскерова А.С.** (5 курс). Дисбактериоз полости рта. Методы и средства коррекции. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук Е.Н. Силантьева.

5. **Бикбулатова Н.А.** (5 курс). Методы диагностики кариеса фиссур у детей. Диагнокам в практике врача стоматолога детского. Научный руководитель – преподаватель Л.Д. Муратова.

6. **Галимова Л.М.** (5 курс). Ортодонтия на стыке смежных стоматологических дисциплин. Комплексное ведение. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук Ю.Ю.Якимова.

7. **Галимова Л.Р.** (5 курс). Брекеты-система. Разновидности и показания. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук Ю.Ю.Якимова.

8. **Гарипова Э.И.** (5 курс). Современные аспекты применения десенсибилизирующих средств при лечении гиперестезии твердых тканей зубов. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук Ф.А. Хафизова.

9. **Гарифуллина А.Р.** (5 курс). Методы аппаратного лечения заболеваний пародонта. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук Э.М. Зарипова.

10. **Даминова К.Р.** (5 курс). Современные подходы медикаментозного лечения заболевания пародонта. Научный руководитель – ассистент А.Р. Хайруллина.

11. **Логвинова М.Е.** (5 курс). Микробная биопленка на обнаженной поверхности корня зуба. Научный руководитель – профессор, д-р мед. наук Р.Г. Хафизов.

12. **Марданова А.И.** (5 курс). Создание модели микробной биопленки *in Vitro*. Научный руководитель – профессор, д-р мед. наук Р.Г. Хафизов.

13. **Мухамедьярова Ю.Е.** (5 курс). Возможности применения пористых материалов из никелида титана при костнопластических операциях на верхней и нижней челюсти. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук Д.А. Азизова.

14. **Нафиков Р.Р.** (5 курс). Современные методы определения цвета зубов. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук И.Р. Хафизов.

15. **Пулотова П.Э.** (5 курс). Сравнительная характеристика методов инструментальной обработки корневых каналов. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук Г.Р. Рувинская.

16. **Рахимова Л.Ф.** (5 курс). Изучение современных методов диагностики заболеваний ВНЧС. Научный руководитель – преподаватель, канд. мед. наук Ф.А. Хайруллин.

17. **Рогунов И.В.** (5 курс). Отбеливание в стоматологии (домашнее с капшами, лазерное, зум, амйзинг, клокс). Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук Ф.А. Хафизова.

18. **Рысаева Л.И.** (5 курс). Дисфункция височно-нижнечелюстного сустава: диагностика и методы лечения. Научный руководитель – профессор, д-р мед. наук А.В.Анохина.

19. **Салахова Р.А.** (5 курс). Аддитивные технологии в стоматологии. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук И.Р. Хафизов

20. **Сафиуллина А.М.** (5 курс). Функциональные методы исследования состояния зубочелюстной системы у ортодонта. Научный руководитель – профессор, д-р мед. наук А.В.Анохина.

21. **Сафиуллина Д.Р.** (5 курс). Роль гигиены полости рта в профилактике стоматологических заболеваний у детей. История появления средств гигиены полости рта. Научный руководитель – преподаватель Л.Д. Муратова

22. **Симонова М.Э.** (5 курс). Способы определения состава микробной биоплёнки. Научный руководитель – профессор, д-р мед. наук Р.Г. Хафизов

23. **Соловьёв Д.А.** (5 курс). Пародонтопатогенные микроорганизмы в полости рта. Научный руководитель – профессор, д-р мед. наук Р.Г. Хафизов.

24. **Степанова Р.В.** (5 курс). Стереолитография в ортопедической стоматологии. Научный руководитель – преподаватель, канд. мед. наук А.Р. Хаирутдинова.

25. **Сысоева К.А.** (5 курс). Диагностика вертикального перелома корня зуба. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук Г.Р. Рувинская.

26. **Фазлыева Д.Ф.** (5 курс). Микроскопы в стоматологии (лейка, карл цейс). Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук Ф.А. Хафизова.

27. **Ханбиков С.И.** (5 курс). Особенности определения центрального соотношения в современной стоматологии. Научный руководитель – преподаватель, канд. мед. наук Ф.А. Хайруллин.

28. **Ханипова К.Д.** (5 курс). Изучение окклюзионных концепций в современной стоматологии (концепция Славичека). Научный руководитель – преподаватель, канд. мед. наук Ф.А. Хайруллин.

29. **Хусаинов А.Ф.** (5 курс). Изучение особенностей методов диагностики и лечения заболеваний ВНЧС в нейромышечной стоматологии. Научный руководитель – преподаватель, канд. мед. наук Ф.А. Хайруллин.

30. **Эрмаматова А.Д.** (5 курс). Сравнение генных и клеточных технологий при направленной тканевой регенерации. Научный руководитель – преподаватель, канд. мед. наук А.Р. Хаирутдинова.

Секция ХИРУРГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ

Научный руководитель – д-р. мед. наук С.В. Зинченко

14 апреля	ул. К. Маркса 76/2, ауд.№ 208	10.00
-----------	----------------------------------	-------

1. **Азиханова Р.Т.** (5 курс). Возможности компьютерной томографии в диагностике кист околоносовых пазух. Научный руководитель – профессор, д-р. мед. наук Е.М. Покровская.
2. **Атул** (4 курс). Сравнительная оценка результатов лечения при возрастной макулярной дегенерации. Научный руководитель – ассистент К.Ф. Идрисова.
3. **Бохоркез С.** (4 курс). Амблиопия: типы, диагностика, лечение и новые перспективы. Научный руководитель – ассистент К.Ф. Идрисова.
4. **Валиуллина К.Т.** (5 курс). Исследование радиоволновой хирургии в лечении вазомоторного ринита. Научный руководитель – профессор, д-р. мед. наук Е.М. Покровская.
5. **Еникеева С. К.** (5 курс). Оптимизация хирургического лечения хронических и рецидивирующих верхнечелюстных синуситов. Научный руководитель – профессор, д-р. мед. наук Е.М. Покровская.
6. **Иман А.** (4 курс). Эстетическая реабилитация пациентов при протезировании глаза. Научный руководитель – ассистент К.Ф. Идрисова.
7. **Нигметзянов Э.Р.** (5 курс). Влияние пандемии COVID19 на выявляемость онкопатологии грудной полости. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук Е.М. Сигал.
8. **Саидов Д.М.** (5 курс). Некупируемая икота у пациентки с липомой пищевода: клинический случай. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук Е.М. Сигал.
9. **Хакимова Л.И., Охоткин А.Д.** (4 курс). Предварительная диагностика синдрома раздраженного кишечника. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук И.М. Фатхутдинов.
10. **Хуснутдинова С.Г.** (5 курс). Этиопатогенетические особенности хронических аденоидов. Научный руководитель – профессор, д-р. мед. наук Е.М. Покровская.

Секция КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Научный руководитель – канд. мед. наук Р.Г. Гамирова

14 апреля	К. Маркса, 76, Ауд. 208	10:00
-----------	-------------------------	-------

1. **Kiarash Afsahi.** (5 course). Comparison of coping strategies among Russian-speaking and foreign medical students in the conditions of the pandemic period. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук А.С. Граница.
2. **Parsa Bina.** (5 course) A comparison of the interrelationships of anxiety-depressive symptoms and forecasting processes in medical students of Russian-speaking and foreign samples in the conditions of the pandemic period. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук А.С. Граница.
3. **Мугинова А.Р.** (5 курс). Распознавание двойственных изображений у пациентов с расстройствами шизофренического спектра. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук А.С. Граница.
4. **Сагитова Л.И.** (5 курс). Разработка методики выявления метакогнитивных

убеждений. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук А.С. Граница.

5. **Усманова А.Р.** (5 курс). Исследование особенностей эффект струпа у пациентов с расстройствами шизофренического спектра. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук А.С. Граница.

6. **Шмырина П.С.** (5 курс). Особенности взаимосвязей антипационной состоятельности и толерантности к неопределенности. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук А.С. Граница.

7. **Зарипова А.Ф.** (5 курс). Особенности применения эффекта Струпа при оценке внимания пациентов с тревожными и депрессивными расстройствами. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук А.С. Граница.

8. **Павлов К.В.** (5 курс). Особенности взаимосвязей прогностической компетентности и толерантности к неопределенности у пациентов с тревожными и депрессивными расстройствами. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук А.С. Граница.

9. **Хабиев Р.Р.** (5 курс). Особенности применения эффекта Струпа при оценке внимания медицинских работников. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук А.С. Граница.

10. **Зайцева К.А.** (5 курс). Особенности взаимосвязей способностей к распознаванию двойственных изображений и позитивных симптомов у пациентов с расстройствами шизофренического спектра. Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук А.С. Граница.

11. **Ахмерова Д.Х.** (3 курс). Встречаемость постковидных когнитивных и психоэмоциональных нарушений у лиц, перенесших Covid-19. Научный руководитель – д-р. психол. наук, профессор Л.М. Колпакова.

12. **Забирова К.Р.** (5 курс). Особенности неврологического статуса и электроэнцефалографических изменений у детей с расстройствами аутистического спектра. Научный руководитель – канд. мед. наук Р.Г. Гамирова

13. **Сокова (Шаймухаметова) В.А.** Особенности клинической картины и течения эпилепсии при генетическом синдроме, обусловленном мутациями в гене KIAA2022. Научный руководитель – канд. мед. наук Р.Г. Гамирова.

14. **Мандрыка Е.Ю.** (5 курс). Когнитивные функции у пациентов, перенесших операции на сонных артериях. Научный руководитель – канд. мед. наук, профессор, д.н. Есин Р.Г.