

ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России

Кафедра общей и биоорганической химии

Кафедра фармакогнозии и ботаники

Кафедра фармакологии

Центр довузовской подготовки



**Двадцать четвертая региональная
научная студенческая конференция**

«Химия и медицина»

**посвященная 85-й годовщине со дня основания
Курского государственного медицинского университета**

**15 февраля 2020 г.
(г. Курск, ул. Ямская, д. 18)**

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

1. Фармакология для здоровья.
2. Экология и здоровье.
3. Химические элементы и здоровье.

ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ:

- стимулирование научно-исследовательской деятельности студентов;
- обмен идеями, полученными результатами исследований, выводами и предложениями;
- развитие коммуникативных навыков в профессиональной сфере;
- мотивация студентов и школьников к углублению естественно-научных знаний.

ПЛАН РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

11:00 – 11:50 Приветствие участников конференции. Пленарное заседание

(ул. Ямская, д.18, фармацевтический корпус, 1 этаж, аудит. №4)

12:00 – 12:30 Посещение участниками лаборатории «Физико-химический метод анализа» Мультипрофильного аккредитационно-симуляционного центра

(ул. Ямская, д.18, фармацевтический корпус, 5 этаж)

12:30 – 15:00 Работа секционных заседаний

(ул. Ямская, д.18, фармацевтический корпус)

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

15 февраля 2020 года 11:00

Лекционная аудитория №4
(ул. Ямская, д.18, фармацевтический корпус, 1 этаж)

Пленарные доклады:

- Бабкин Максим Олегович, студент 7 группы 3 курса лечебного факультета

Тема выступления: «Фармакология и здоровье»

- Никонов Александр Сергеевич, студент 1 группы 1 курса лечебного факультета

Тема выступления: «Возможности ранозаживления некоторыми солеными растворами с постоянным рН»



СЕКЦИЯ 1

ФАРМАКОЛОГИЯ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

*Руководитель секции: заведующая кафедрой фармакологии
КГМУ, профессор, д.м.н., академик РАЕ и РАЕН
Маль Галина Сергеевна*

15 февраля 2020 года 12:30

Лекционная аудитория №4,

(ул. Ямская, д.18, фармацевтический корпус, 1 этаж, аудит. №4)

№	Ф.И.О.	Название доклада
1.	Алехин Евгений Дмитриевич	«Влияние аспирина и парацетамола на организм человека»
2.	Анненкова Елизавета Викторовна	«Изучение влияния антибиотиков на микроорганизмы»
3.	Анпилогова София Владимировна	«Химические элементы в организме и их влияние на здоровье человека»
4.	Артюшкова Анастасия Андреевна	«Аминокислоты в спортивном питании»
5.	Домашева Алиса Павловна,	«Влияние витаминов на рост волос»
6.	Кельмова Карина Эминовна	«Фармакология и здоровье – проблемы самолечения»
7.	Кузьмина Варвара Александровна	«Спирты и их влияние на живые организмы»
8.	Мамонтова Анастасия Александровна	«Безопасная фармакология безрецептурных препаратов»
9.	Маслов Андрей Евгеньевич	«Калий в сердечно-сосудистой системе»
10.	Никишина Елизавета Сергеевна	«Пищевые добавки и здоровье человека»
11.	Новикова Екатерина Константиновна	«Здоровое питание. «Стройматериалы для организма человека».
12.	Соловьева Елизавета Сергеевна	«Влияние неорганических веществ на организм человека»
13.	Сосновская Алина Алексеевна	«Препараты, наносящие вред здоровью»
14.	Шибаета Мария Евгеньевна	«Качественная реакция по определению крахмала в продуктах питания с участием йода»

СЕКЦИЯ 2

ЭКОЛОГИЯ И ЗДОРОВЬЕ

*Руководитель секции: зав. кафедрой фармакогнозии и ботаники
КГМУ, профессор, д.ф.н.,
Бубенчикова Валентина Николаевна*

15 февраля 2020 года 12:30

Кафедра фармакогнозии и ботаники КГМУ
(ул. Ямская, д.18, 4 этаж,)

№	Ф.И.О.	Название доклада
1.	Ахмаев Али Магомедович	«Токсическое воздействие элементов, содержащихся в воде на организм человека»
2.	Костина Лина Ахмадовна,	«Влияние атмосферы на организм человека»
3.	Кривкина Анна Николаевна	«Автомобильный транспорт – источник загрязнения атмосферы»
4.	Лысенко Елизавета Александровна	«Водородный показатель как мера кислотности и щелочности водных растворов»
5.	Мясникова Ариадна Алексеевна	«Кресс-салат как источник витаминов»
6.	Рябченко Татьяна Александровна	«Снег-индикатор чистоты воздуха»
7.	Сергеева Дарина Сергеевна	«Качество воды Железнодорожного округа г. Курска»
8.	Толдинова Арина Денисовна, Толдинова Алина Денисовна (соавторы)	«Вред и польза мобильного телефона»



СЕКЦИЯ 3.1

ХИМИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ И ЗДОРОВЬЕ

*Руководитель секции: заведующая кафедрой общей и
биоорганической химии КГМУ, профессор, д.ф.н.*

Будко Елена Вячеславовна

15 февраля 2020 года 12:30

Кафедра фармакологии (ул. Ямская, д.18, фармацевтический корпус,
кафедра общей и биоорганической химии, 6 этаж)

№	Ф.И.О	Название доклада
1.	Блахин Артем Алексеевич	Влияния различных факторов окружающей среды на протекание процесса коррозии
2.	Дрючина Анастасия Александровна	Современные методы восстановления нервной проводимости
3.	Конорев Дмитрий Сергеевич	«Исследование возможности применения озонирования воды в медицине»
4.	Крат Полина Сергеевна	«Кремний и чистая кожа»
5.	Медведева Дарья Эдуардовна	«Биомедицинская роль кальция»
6.	Полякова Анастасия Вадимовна	«Определение содержания ионов железа в воде»
7.	Проскурина Елизавета Евгеньевна	«Влияние микро и макроэлементов на здоровье ногтей»
8.	Рюмина Серафима	«Воздействие железа на неорганические вещества»
9.	Сорокина Алина Романовна	«Исследование химического состава школьного мела»
10.	Филкова Полина Павловна	«Химические реагенты в борьбе со льдом»

СЕКЦИЯ 3.2

БИОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ

Руководитель секции: доцент кафедры общей и биоорганической химии КГМУ, кандидат химических наук

Оксененко Ольга Ивановна

15 февраля 2020 года 12:30

Кафедра фармакологии (ул. Ямская, д.18, фармацевтический корпус, кафедра общей и биоорганической химии, 6 этаж)

№	Ф.И.О	Название доклада
1.	Милова Анастасия	«Влияние фтора на зубную ткань»
2.	Вознесенская Екатерина	«Биологическая роль и применение калия»
3.	Лобан Мария	«Биологическая роль йода и его использование в медицине»
4.	Герасимов Николай	«Радиоактивность и химия организма»
5.	Афанасьева Дарья	«Микроэлементы и костная ткань»
6.	Гекова Кристина	«Содержание микроэлементов в организме человека в различные периоды его развития»
7.	Красникова София	«Токсические химические элементы»
8.	Лукьянчикова Анна	«Элементы-яды»
9.	Балабина Мария	«Сера в организме человека. Применение серы в медицине»
10.	Лунева Анастасия	«Биологическая роль кобальта, его применение в медицине»