

Календарь событий Фестиваля молодежной науки - 2022 «Трамплин в науку»

11.05.2022 14.00 Главный корпус, Белый зал
Открытие Фестиваля молодежной науки «Трамплин в науку»

Участники: приглашаются все желающие

Количество участников: не ограничено

11.05.2022 15.00-18.00 Главный корпус, Белый зал
Мастер-класс Soft-skill
Тема 1: «Научный и деловой этикет»

Куратор: Щербина Полина Андреевна

Участники: студенты, аспиранты, молодые ученые

Количество участников: 100

Внимание! Обязательна регистрация.

На каждый мастер-класс необходимо регистрироваться **отдельно в календаре на сайте КрасГМУ**

Описание: обучение нормам делового и научного общения между людьми, что позволит сделать свои отношения с окружающими более продуктивными и комфортными.

11.05.2022 15.00-19.00 Главный корпус зал телеконференций,
Лабораторный корпус аудитория 6-09
Вторая летняя школа по медицинской генетике. День 1.
Основы молекулярной генетики. Выделение нуклеиновых кислот

Руководитель: профессор Дмитренко Диана Викторовна

Участники: студенты, ординаторы, аспиранты, врачи, научные работники

Количество участников: 30

Внимание! Обязательна регистрация

*Зарегистрироваться можно только **на все дни школы в календаре на сайте КрасГМУ***

Посещение отдельных дней невозможно

Студенты, принимающие участие в работе научных школ, будут освобождены от учебных занятий

1 день: Открытие школы. Лекция: «Введение в генетику нуклеиновых кислот, понятие нормальной структуры генома человека. Классификация изменений на уровне ДНК и белка». Лекция: «Молекулярные механизмы развития наследственных заболеваний». **Практикум:** выделение нуклеиновых кислот

12.05.2022 09.00-13.00 Кампус Университета

Секционные заседания

Куратор: Алябьева Полина Викторовна

Участники: студенты всех курсов и факультетов, ординаторы, аспиранты, молодые ученые

Количество участников: не ограничено

Внимание! Докладчиком (первым автором) можно быть только на одном секционном заседании. Если Вы подаете две работы, то на второй секции должен быть другой докладчик из Вашей команды, т.к. секционные заседания будут проходить одновременно.

Регистрация на участие в секционных заседаниях осуществляется через Google-форму (<http://surl.li/bperu>).

Заявки принимаются до 30 апреля 2022 года 23:59 часов

🟡 **Прыжок в будущее** (новые методики и технологии, симуляторы).
Место проведения – симуляционный центр, конференц-зал 2-22

🟡 **Open space** (хирургические специальности).
Место проведения главный корпус, лекционная аудитория № 2

🟡 **Большая кухня** (коморбидность в клинике внутренних болезней).
Место проведения – главный корпус, лекционная аудитория № 3

- **В самое сердце** (кардиология и кардиоваскулярная патология).
Место проведения – главный корпус, 3 этаж, актовый зал
- **О сокровенном** (гинекология, урология, репродуктивная медицина, дерматовенерология).
Место проведения – главный корпус, 3 этаж, кафедра общественного здоровья и здравоохранения, аудитория № 3-65
- **Brain box** (неврология и нейронауки, психиатрия).
Место проведения – главный корпус, 4 этаж, кафедра медицинской кибернетики, аудитория 4-60
- **Covid и не только...** (пульмонология, COVID-19 и его осложнения, инфекционные болезни).
Место проведения – главный корпус, зал диссертационных советов
- **Магия детства** (педиатрия).
Место проведения – ул. Мира, 70, актовый зал 5 этаж
- **ПрофиДент** (стоматология).
Место проведения – главный корпус, лекционная аудитория № 1
- **Гигиена на страже** (гигиена).
Место проведения – главный корпус, 4 этаж, кафедра гигиены, аудитория № 4-56
- **Нарративный поворот** (философия, биоэтика, психология и педагогика, лингвистика).
Место проведения – ул. К. Маркса, 124, лекционный зал 5 этаж
- **Минздрав предупреждает** (организация медицинской помощи и медицинская профилактика).
Место проведения – главный корпус, 5 этаж, зал Ученого совета
- **Индивидуальный подход** (персонализированная и превентивная медицина, генетика, фармакология).
Место проведения – лабораторный корпус, лекционный зал 2 этаж
- **Нанонаука** (трансляционная медицина, биохимия, биофизика).
Место проведения – лабораторный корпус, лекционная аудитория 6-30
- **За «клеточной» стеной** (молекулярная медицина, цитология, микробиология, биология, нормальная и патологическая физиология).
Место проведения – лабораторный корпус, лекционная аудитория 5 этаж
- **Медицинское ателье** (гистология, морфология, анатомия, патологическая анатомия, судебная медицина).
Место проведения – морфологический корпус, лекционная аудитория 1 этаж

- ⬡ **Занимательная химия** (школьники старших классов).
Место проведения – главный корпус, 1 этаж, читальный зал библиотеки
- ⬡ **Познавательная биология** (школьники старших классов).
Место проведения - главный корпус, 1 этаж, читальный зал библиотеки

12.05.2022 13.00-19.00 Главный корпус зал телеконференций,
Лабораторный корпус аудитория 6-09
Вторая летняя Школа по медицинской генетике. День 2.
Полиморфизм генов. Методика постановки ПЦР

Руководитель: профессор Дмитренко Диана Викторовна

Участники: студенты, ординаторы, аспиранты, врачи, научные работники

Количество участников: 30

Внимание! Обязательна регистрация.

*Зарегистрироваться можно только **на все дни школы в календаре на сайте КрасГМУ***

Посещение отдельных дней невозможно.

Студенты, принимающие участие в работе научных школ, будут освобождены от учебных занятий.

2 день: Лекция: «Полиморфизм генов (однонуклеотидные варианты) в патогенезе заболеваний. ПЦР». **Практикум:** методика постановки ПЦР, исследование однонуклеотидных вариантов генов

12.05.2022 16.00-18.00 Главный корпус, Белый зал
«Young scientist school»
Тренинг межкультурной коммуникации **(Ru/En)**

Руководитель: преподаватель кафедры латинского и иностранных языков Андрюшкина Екатерина Юрьевна

Участники: студенты всех курсов (в том числе иностранные)

Количество участников: 16

Внимание! Обязательна регистрация

Описание: тренинг, способствующий развитию навыков межкультурной коммуникации, предполагающий решение участниками различных

межкультурно- ориентированных проблемных ситуационных задач в условиях работы в мультикультурных студенческих командах

13.05.2022 09.00-11.00 Морфологический корпус. Кафедра судебной медицины ИПО

Открытый практикум по микроскопии «На стекле»
Микроскопия в судебной медицине

Руководитель: д.м.н, профессор Алябьев Федор Валерьевич

Участники: студенты, аспиранты, ординаторы, молодые ученые, учащиеся медико-биологических классов школ

Количество участников: 20

Внимание! Обязательна регистрация

Зарегистрироваться можно **в календаре на сайте КрасГМУ**

Практикум: микроскопия и описание микропрепаратов, изготовление микрофотографий, отбор финалистов конкурса микрофотографий

13.05.2022 13.00-19.00 Главный корпус зал телеконференций, Лабораторный корпус аудитория 6-09

Вторая летняя Школа по медицинской генетике. День 3.

Проведение научных исследований в области молекулярной генетики.
Экспрессионный анализ микроРНК

Руководитель: профессор Дмитренко Диана Викторовна

Участники: студенты, ординаторы, аспиранты, врачи, научные работники

Количество участников: 30

Внимание! Обязательна регистрация.

Зарегистрироваться можно **только на все дни школы в календаре на сайте КрасГМУ**

Посещение отдельных дней невозможно.

Студенты, принимающие участие в работе научных школ, будут освобождены от учебных занятий.

3 день: Лекция «МикроРНК (биогенез, механизмы регуляции, циркуляция)».

Лекция: «Клиническое использование микроРНК». **Практикум:** экспрессионный анализ микроРНК

13.05.2022 15.00-17.00 Главный корпус, Белый зал
Case study. Командный конкурс в решении клинических задач

Куратор: Зайцева Кристина Вячеславовна

Участники: студенты 4-6 курсов

Количество участников: 5 команд по 5 человек

Внимание! Количество команд ограничено. Обязательна регистрация. Регистрация предусмотрена для команд, но если Вы не нашли свою команду, зарегистрируйтесь лично, мы объединим Вас в команду единомышленников

Описание: командная игра, которая дает возможность студентам проявить нестандартный подход в решении сложных клинических задач, создает условия для поддержки клинического мышления и совершенствования навыков командной работы

13.05.2022 15.00-17.00 ул. П. Железняк, 1 з, лаборатория фундаментальной и персонализированной фармации
Исследование биологически активных веществ в растениях методом

Куратор: к.х.н. доцент Булгакова Надежда Анатольевна

Участники: студенты, ординаторы

Количество участников: 6

Внимание! Обязательна регистрация

Зарегистрироваться можно в календаре на сайте КрасГМУ

Описание: Теория и практикум по хроматографическому исследованию состава биологически активных веществ растений

13.05.2022 15:30-18.00 Лабораторный корпус, кафедра гистологии, цитологии, эмбриологии

Открытый практикум по микроскопии «На стекле»

Основы микроскопии тканей человека в норме

Руководитель: д.м.н, доцент Синдеева Людмила Викторовна

Участники: студенты, аспиранты, молодые ученые, учащиеся медико-биологических классов школ

Количество участников: 30

Внимание! *Обязательна регистрация*

Зарегистрироваться можно в календаре на сайте КрасГМУ

Практикум: микроскопия и описание гистологических препаратов, изготовление микрофотографий, отбор финалистов конкурса микрофотографий.

Мастер-класс для школьников «Я видел кровь». Лекция «Форменные элементы крови – строение и функции». Работа с микропрепаратами «Мазок крови человека»

13.05.2022 16.30-18.30 Главный корпус кафедры микробиологии им. доцента Б.М. Зельмановича
Открытый практикум по микроскопии «На стекле»
Микроскопия в микробиологии. День 1

Руководитель: д.м.н, доцент Бочанова Елена Николаевна

Участники: студенты, ординаторы, аспиранты, учащиеся медико-биологических классов школ

Количество участников: 20

Внимание! *Обязательна регистрация.*

Зарегистрироваться можно только на все дни практикума в календаре на сайте КрасГМУ

Практикум по изготовлению микропрепаратов

14.05.2022 13.00-19.00 Главный корпус зал телеконференций, Лабораторный корпус аудитория 6-09
Вторая летняя Школа по медицинской генетике. День 4.
Секвенирование нового поколения. Биоинформационный анализ.
Постерная секция

Руководитель: профессор Дмитренко Диана Викторовна

Участники: студенты, ординаторы, аспиранты, врачи, научные работники

Количество участников: 30

Внимание! *Обязательна регистрация.*

*Зарегистрироваться можно только **на все дни школы в календаре на сайте КрасГМУ***

Посещение отдельных дней невозможно.

Студенты, принимающие участие в работе научных школ, будут освобождены от учебных занятий.

4 день: Лекция «Секвенирование нового поколения». Лекция «Алгоритмы и критерии патогенности». Лекция: «Биоинформационный анализ».

Постерная секция

16.05.2022 13.00-16.00 Лабораторный корпус, аудитория 6-14

Школа работы с лабораторными животными «Основы экспериментального моделирования при операциях на головном мозге и органах брюшной полости». День 1.

Основы лабораторной работы с животными

Руководитель: к.м.н., Шуваев Антон Николаевич, руководитель НИИ молекулярной медицины и патобиохимии

Участники: студенты всех курсов

Количество участников: 7

Внимание! Обязательна регистрация.

*Зарегистрироваться можно только **на все дни школы в календаре на сайте КрасГМУ***

Посещение отдельных дней невозможно.

Студенты, принимающие участие в работе научных школ, будут освобождены от учебных занятий.

1 день: вводная часть школы: основы лабораторных исследований и экспериментальной хирургии, правила ухода за животными, причины использования животных, примеры экспериментальных животных.

Практическая часть: Атипичная резекция печени на экспериментальных животных с последующим швом печени по Оппелю

16.05.2022 15.00-18.00 Главный корпус, Белый зал

Мастер-класс Soft-skill

Тема 2: «Тайм-менеджмент»

Куратор: Щербина Полина Андреевна

Участники: студенты, аспиранты, молодые ученые

Количество участников: 100

Внимание! Обязательна регистрация

На каждый мастер-класс необходимо зарегистрироваться **отдельно в календаре на сайте КрасГМУ**

Описание: обучение правильному распределению своего времени, прогнозированию сроков разработки и реализации научных идей

16.05.2022 15.00-17.00 Морфологический корпус. Кафедра патологической анатомии имени профессора П.Г. Подзолкова
Открытый практикум по микроскопии «На стекле»
Патоморфология органов и систем организма

Руководитель: к.м.н., доцент Левкович Любовь Геннадьевна

Участники: студенты, учащиеся медико-биологических классов школ

Количество участников: 10

Внимание! Обязательна регистрация

Зарегистрироваться можно **в календаре на сайте КрасГМУ**

Практикум: микроскопия и описание микропрепаратов, изготовление микрофотографий, отбор финалистов конкурса микрофотографий

16.05.2022 16.00-18.00 Учебный корпус, ул. Карла Маркса, 124, кафедра биологии и экологии
Открытый практикум по микроскопии «На стекле»
Основы медицинской паразитологии

Руководитель: д.м.н, доцент Виноградов Владислав Владиславович

Участники: студенты, аспиранты, молодые ученые, учащиеся медико-биологических классов школ

Количество участников: 20

Внимание! Обязательна регистрация

Зарегистрироваться можно **в календаре на сайте КрасГМУ**

Практикум: микроскопия препаратов по тематике мероприятия, изготовление микрофотографий, отбор финалистов конкурса микрофотографий

16.05.2022 16.30-18.30 Главный корпус, кафедра микробиологии имени доцента Б.М. Зельмановича
Открытый практикум по микроскопии «На стекле»
Микроскопия в микробиологии. День 2

Руководитель: д.м.н, доцент Бочанова Елена Николаевна

Участники: студенты, ординаторы, аспиранты, молодые ученые, учащиеся медико-биологических классов школ

Количество участников: 20

Внимание! Обязательна регистрация.

Зарегистрироваться можно только на все дни практикума в календаре на сайте КрасГМУ

Практикум по микроскопии микропрепаратов, изготовление микрофотографий, отбор финалистов конкурса микрофотографий

17.05.2022 13.00-16.00 Лабораторный корпус, аудитория 6-14

Школа работы с лабораторными животными «Основы экспериментального моделирования при операциях на головном мозге и органах брюшной полости». День 2

Руководитель: к.м.н., Шуваев Антон Николаевич, руководитель НИИ молекулярной медицины и патобиохимии

Участники: студенты всех курсов

Количество участников: 7

Внимание! Обязательна регистрация.

Зарегистрироваться можно только на все дни школы в календаре на сайте КрасГМУ

Посещение отдельных дней невозможно.

Студенты, принимающие участие в работе научных школ, будут освобождены от учебных занятий.

2 день: практикум: демонстрация введения красителя в отделы головного мозга мыши (гиппокамп, мозжечок, большой желудочек) с помощью стереотаксического инструмента. Забор мозга мыши и детекция точности введения красителя

17.05.2022 14.30-16.30 Морфологический корпус. Кафедра анатомии человека

Открытый практикум по микроскопии «На стекле»

Микроскопия в научных исследованиях кафедры анатомии человека

Руководитель: д.м.н, профессор Медведева Надежда Николаевна

Участники: студенты, аспиранты, молодые ученые, учащиеся медико-биологических классов школ

Количество участников: 20

Внимание! Обязательна регистрация

Зарегистрироваться можно **в календаре на сайте КрасГМУ**

Практикум: микроскопия и описание микропрепаратов из архива научных работ кафедры анатомии человека, изготовление микрофотографий, отбор финалистов конкурса микрофотографий

17.05.2022 15.00-18.00 Главный корпус, Белый зал

Мастер-класс Soft-skill

Тема 3: «Лидерство и управление проектами»

Куратор: Щербина Полина Андреевна

Участники: студенты, аспиранты, молодые ученые

Количество участников: 100

Внимание! Обязательна регистрация

На каждый мастер-класс необходимо регистрироваться **отдельно в календаре на сайте КрасГМУ**

Описание: обучение, как собрать команду и организовать ее работу по реализации научного проекта

17.05.2022 16.30-18.30 Главный корпус, кафедра
микробиологии им. доцента Б.М. Зельмановича
Открытый практикум по микроскопии «На стекле». День 3

Куратор: д.м.н, доцент Бочанова Елена Николаевна

Участники: студенты, аспиранты, ординаторы, молодые ученые, учащиеся
медико-биологических классов школ

Количество участников: 20

Внимание! Обязательна регистрация.

*Зарегистрироваться можно только **на все дни практикума в календаре на сайте КрасГМУ***

Практикум по микроскопии микропрепаратов, изготовление микрофотографий, отбор финалистов конкурса микрофотографий

18.05.2022 13.00-16.00 Лабораторный корпус, аудитория
6-14

Школа работы с лабораторными животными «Основы экспериментального моделирования при операциях на головном мозге и органах брюшной полости». День 3

Руководитель: к.м.н., Шуваев Антон Николаевич, руководитель НИИ молекулярной медицины и патобиохимии

Участники: студенты всех курсов

Количество участников: 7

Внимание! Обязательна регистрация.

*Зарегистрироваться можно только **на всю школу целиком***

Посещение отдельных дней невозможно.

Студенты, принимающие участие в работе научных школ, будут освобождены от учебных занятий.

3 день: практикум: оценка отсутствия кровотечения и воспаления в брюшной полости, взятие гистологического материала

18.05.2022 15.00-18.00 Главный корпус, Белый зал
Мастер-класс Soft-skill
Тема 4: «Работа в команде»

Куратор: Щербина Полина Андреевна

Участники: студенты, аспиранты, молодые ученые

Количество участников: 100

Внимание! Обязательна регистрация

На каждый мастер-класс необходимо зарегистрироваться **отдельно в календаре на сайте КрасГМУ**

Описание: обучение межличностным взаимоотношениям в команде по реализации научного проекта

19.05.2022 13.00-17.00 Учебный корпус (ул. К.Маркса, 124), кафедра фармации с курсом ПО

Школа технологии получения лекарств. День 1.

Получение твердых лекарственных форм

Куратор: к.фарм.н., доцент Савельева Елена Евгеньевна

Участники: студенты все курсов

Количество участников: 6

Внимание! Обязательна регистрация

Зарегистрироваться можно **в календаре на сайте КрасГМУ**

День 1. Получение твердых лекарственных форм. Теория и практикум по производству порошков, таблеток, капсул

19.05.2022 15.00-17.00 Главный корпус, Белый зал

Научный квиз. Командный конкурс по общей эрудиции

Куратор: Сигарев Игорь Евгеньевич

Участники: студенты всех курсов, ординаторы, аспиранты, преподаватели

Количество участников: команды по 5 человек (количество команд не ограничено)

Внимание! Количество команд ограничено. Обязательна регистрация. Регистрация предусмотрена для команд, но если Вы не нашли свою команду, зарегистрируйтесь лично, мы объединим Вас в команду единомышленников

Описание: интеллектуальная викторина с целью популяризации научного знания и формирования ценностного отношения к интеллектуальному досугу среди студентов

19.05.2022 13.00-17.00 Учебный корпус (ул. К.Маркса, 124), кафедра фармации с курсом ПО

Школа технологии получения лекарств. День 2.
Получение мягких лекарственных форм

Куратор: к.фарм.н., доцент Савельева Елена Евгеньевна

Участники: студенты все курсов

Количество участников: 6

Внимание! Обязательна регистрация

Зарегистрироваться можно **в календаре на сайте КрасГМУ**

День 2. Получение мягких лекарственных форм. Теория и практикум по производству гелей, кремов, мазей

20.05.2022 15.00-17.00 Главный корпус, Белый зал
Science slam - соревнование в виде коротких выступлений с рассказами о своих научных исследованиях в научно-популярной форме

Куратор: Присяжная Каролина Дмитриевна

Участники: студенты, ординаторы, аспиранты, молодые ученые

Количество участников: 16

Внимание! Обязательна регистрация

Описание: научно-популярный формат; конкурс на лучшее представление своей научной работы в доступной и веселой форме

20.05.2022 17.00-18.30 Главный корпус, зал телеконференций
«Young scientist school»

Мастер-класс по написанию научных статей на английском языке
(Ru)

Руководитель: к.п.н., руководитель Центра международных программ
Гаврилюк Оксана Александровна

Участники: ординаторы, аспиранты, молодые преподаватели

Количество участников: 25

Внимание! *Обязательна регистрация*

Описание: мастер-класс, обучающий актуальным правилам подготовки научных статей на английском языке, в том числе структуре и лексике научных медицинских статей, а также выбору научных журналов для публикации и процессу подачи статьи в англоязычный журнал

23.05.2022 13.00-15.00 **Главный корпус, Зал телеконференций**
Именной конкурс Сибирского федерального округа
«Лучшая терапевтическая работа» им. проф. В.А. Опалевой-Стеганцевой

Куратор: Алябьева Полина Викторовна

Участники: студенты КрасГМУ и вузов СФО

Количество участников: по результатам отборочного этапа

От университета для участия в одном конкурсе СФО принимается не более 2-х работ

Внимание! *К участию в именных конкурсах допускаются только победители и призеры секционных заседаний Фестиваля молодежной науки -2022 и Всероссийских и Международных конференций 2021 года*

Регистрация на участие в именных конкурсах осуществляется через Google-форму (<http://surl.li/bpfai>)

Заявки принимаются **до 15 мая 2022 года 23:59 часов**

23.05.2022 13.00-16.00 **Лабораторный корпус, аудитория 6-14**

Школа работы с лабораторными животными «Основы экспериментального моделирования при операциях на головном мозге и органах брюшной полости». День 4.

Оценка микроскопических результатов и их демонстрация

Руководитель: к.м.н., Шуваев Антон Николаевич, руководитель НИИ молекулярной медицины и патобиохимии

Участники: студенты всех курсов

Количество участников: 7

Внимание! Обязательна регистрация.

Зарегистрироваться можно только **на всю школу целиком**

Посещение отдельных дней невозможно.

Студенты, принимающие участие в работе научных школ, будут освобождены от учебных занятий.

4 день: практикум: микроскопическая оценка анастомоза, подсчёт результатов, демонстрация приобретённых умений и навыков студентов

23.05.2022 15.00-18.00 Главный корпус, Белый зал

Мастер-класс Soft-skill

Тема 5: «Стресс-менеджмент»

Куратор: Щербина Полина Андреевна

Участники: студенты, аспиранты, молодые ученые

Количество участников: 100

Внимание! Обязательна регистрация.

На каждый мастер-класс необходимо регистрироваться **отдельно в календаре на сайте КрасГМУ**

Описание: обучение стрессоустойчивости в ситуациях, которые сопровождают молодого ученого, его путь от появления идеи до реализации и публичных выступлений

23.05.2022 16.00-17.30 Главный корпус, Зал телеконференций

«Young scientist school»

Мастер-класс по использованию цифровых инструментов в изучении английского языка **(Ru)**

Руководитель: переводчик Центра международных программ Попова Юлия Владимировна

Участники: студенты, ординаторы, аспиранты, молодые преподаватели

Количество участников: 12

Внимание! Обязательна регистрация

Описание: мастер-класс, обучающий технике использования современных цифровых инструментов при изучении английского языка, с использованием современных онлайн сервисов и обучающих ресурсов

24.05.2022 13.00-15.00 Главный корпус, Зал телеконференций
Именной конкурс Сибирского федерального округа
«Лучшая хирургическая работа» им. проф. В.Ф. Войно-
Ясенецкого

Куратор: Алябьева Полина Викторовна

Участники: студенты КрасГМУ и вузов СФО

Количество участников: по результатам отборочного этапа

От университета для участия в одном конкурсе СФО принимается не более 2-х работ

Внимание! К участию в именных конкурсах допускаются только победители и призеры секционных заседаний Фестиваля молодежной науки -2022 и Всероссийских и Международных конференций 2021 года

Регистрация на участие в именных конкурсах осуществляется через Google-форму (<http://surl.li/bpfai>)

Заявки принимаются **до 15 мая 2022 года 23:59 часов**

24.05.2022 13.00-15.00 ул. Мира, 70, актовый зал 5 этаж
Именной конкурс КрасГМУ
Конкурс имени В.М. Крутовского среди студентов
фармакологического колледжа

Куратор: Алябьева Полина Викторовна

Участники: студенты фармакологического колледжа

Количество участников: по результатам отборочного этапа

Внимание! К участию в именных конкурсах допускаются только победители и призеры секционных заседаний Фестиваля молодежной науки -2022 и Всероссийских и Международных конференций 2021 года

Регистрация на участие в именных конкурсах осуществляется через Google-форму (<http://surl.li/bpfai>)

Заявки принимаются **до 15 мая 2022 года 23:59 часов**

24.05.2022 13.00-15.00 Лабораторный корпус, аудитория 6-22

Практикум проведения экспериментов с лабораторными животными. День 1

Руководитель: к.м.н., Шуваев Антон Николаевич, руководитель НИИ молекулярной медицины и патобиохимии

Участники: студенты всех курсов

Количество участников: 7

Внимание! Обязательна регистрация.

*На каждый практикум необходимо регистрироваться **отдельно в календаре на сайте КрасГМУ***

1 день: знакомство с лабораторными грызунами: основы содержания животных в виварии, хендлинг мышей, отработка захвата мыши для инъекции, внутрибрюшинное и подкожное введение мышам

24.05.2022 15.00-18.00 Главный корпус, Белый зал

Мастер-класс Soft-skill

Тема 6: «Как отвечать на вопросы аудитории»

Куратор: Щербина Полина Андреевна

Участники: студенты, аспиранты, молодые ученые

Количество участников: 100

Внимание! Обязательна регистрация.

*На каждый мастер-класс необходимо регистрироваться **отдельно в календаре на сайте КрасГМУ***

Описание: обучение конструктивному диалогу с аудиторией во время публичного выступления

24.05.2022 13.00-15.00 Лабораторный корпус аудитория 2.2

Школа биоинженерии

Блок 1 «Селекция аптамеров – биологический конструктор»

Блок 2 «Эволюция лекарств в пробирке»

Руководитель блока 1: к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории биомолекулярных и медицинских технологий Коловская Ольга Сергеевна

Руководитель блока 2: к.ф.-м.н., старший научный сотрудник лаборатории биомолекулярных и медицинских технологий Артюшенко Полина Владимировна

Участники: студенты, научные работники

Количество участников блока 1: 5 человек, блока 2: 5 человек

Внимание! *Обязательна регистрация на каждый блок отдельно.*

*Зарегистрироваться можно только **на все дни практикума в календаре на сайте КрасГМУ***

Посещение отдельных дней невозможно.

Студенты, принимающие участие в работе научных школ, будут освобождены от учебных занятий.

1 день блок 1: Лекция: «Аптамеры, как аналоги антител».

Практикум блок 1: эволюция олигонуклеотидов в пробирке к заданной мишени

1 день блок 2: Лекция: «Молекулярный дизайн аптамеров».

Практикум блок 2: компьютерная эволюция олигонуклеотидов

25.05.2022 13.00-15.00 Лабораторный корпус аудитория 2.2
Школа биоинженерии
Блок 1 «Селекция аптамеров – биологический конструктор»
Блок 2 «Компьютерный дизайн аптамеров». День 2

Руководитель блока 1: к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории биомолекулярных и медицинских технологий Коловская Ольга Сергеевна

Руководитель блока 2: к.ф.-м.н., старший научный сотрудник лаборатории биомолекулярных и медицинских технологий Артюшенко Полина Владимировна

Участники: студенты, научные работники

Количество участников блока 1: 5 человек, блока 2: 5 человек

Внимание! *Обязательна регистрация.*

*Зарегистрироваться можно только **на все дни практикума в календаре на сайте КрасГМУ***

Посещение отдельных дней невозможно.

Студенты, принимающие участие в работе научных школ, будут освобождены от учебных занятий.

2 день: Лекция: «Методы анализа пула последовательностей аптамеров после секвенирования нового поколения»

Практикум блок 1: симметричный, ассиметричный ПЦР, ПЦР в эмульсии и цифровой ПЦР

Практикум блок 2: работа в различных программах для моделирования и визуализации молекулярных структур аптамеров

25.05.2022 13.00-15.00 Главный корпус, Зал телеконференций
Именной конкурс Сибирского федерального округа
«Молодой организатор здравоохранения» им. проф. В.К. Сологуба

Куратор: Алябьева Полина Викторовна

Участники: студенты КрасГМУ и вузов СФО

Количество участников: по результатам отборочного этапа

От университета для участия в одном конкурсе СФО принимается не более 2-х работ

Внимание! К участию в именных конкурсах допускаются только победители и призеры секционных заседаний Фестиваля молодежной науки -2022 и Всероссийских и Международных конференций 2021 года

Регистрация на участие в именных конкурсах осуществляется через Google-форму (<http://surl.li/bpfai>)

Заявки принимаются **до 15 мая 2022 года 23:59 часов**

25.05.2022 13.00-15.00 Главный корпус, Зал Ученого совета
Именной конкурс КрасГМУ
«Лучшая студенческая работа в области гистологии, патоморфологии и общей патологии» им. проф. П.Г. Подзолкова

Куратор: Алябьева Полина Викторовна

Участники: студенты, аспиранты, молодые ученые

Количество участников: по результатам отборочного этапа

Внимание! К участию в именных конкурсах допускаются только победители и призеры секционных заседаний Фестиваля молодежной науки -2022 и Всероссийских и Международных конференций 2021 года

Регистрация на участие в именных конкурсах осуществляется через Google-форму (<http://surl.li/bpfai>)

Заявки принимаются **до 15 мая 2022 года 23:59 часов**

25.05.2022 15.00-18.00 Главный корпус, Белый зал
Мастер-класс Soft-skill
Тема 7: «Научно-технологическое предпринимательство»

Куратор: Щербина Полина Андреевна

Участники: студенты, аспиранты, молодые ученые

Количество участников: 100

Внимание! Обязательна регистрация.

На каждый мастер-класс необходимо регистрироваться **отдельно в календаре на сайте КрасГМУ**

Описание: обучение монетизации научно-медицинской идеи, основы создания бизнес-плана

26.05.2022 13.00-15.00 Главный корпус, Зал телеконференций
Именной конкурс Сибирского федерального округа
«Лучшая научная идея» им. проф. В.А. Руднева

Куратор: Алябьева Полина Викторовна

Участники: студенты КрасГМУ и вузов СФО

Количество участников: по результатам отборочного этапа

От университета для участия в одном конкурсе СФО принимается не более 2-х работ

Внимание! К участию в именных конкурсах допускаются только победители и призеры секционных заседаний Фестиваля молодежной науки -2022 и Всероссийских и Международных конференций 2021 года

Регистрация на участие в именных конкурсах осуществляется через Google-форму (<http://surl.li/bpfai>)

Заявки принимаются **до 15 мая 2022 года 23:59 часов**

26.05.2022 13.00-15.00 Главный корпус, Зал Ученого совета
Именной конкурс КрасГМУ
«Лучшая гуманитарная студенческая работа» им. проф. А.Н.
Орлова

Куратор: Алябьева Полина Викторовна

Участники: студенты, аспиранты, молодые ученые

Количество участников: по результатам отборочного этапа

Внимание! К участию в именных конкурсах допускаются только победители и призеры секционных заседаний Фестиваля молодежной науки -2022 и Всероссийских и Международных конференций 2021 года

Регистрация на участие в именных конкурсах осуществляется через Google-форму (<http://surl.li/bpfai>)

Заявки принимаются **до 15 мая 2022 года 23:59 часов**

26.05.2022 13.00-15.00 Лабораторный корпус, аудитория
6-22

Практикум проведения экспериментов с лабораторными животными. День 2

Руководитель: к.м.н., Шуваев Антон Николаевич, руководитель НИИ молекулярной медицины и патобиохимии

Участники: студенты всех курсов

Количество участников: 7

Внимание! Обязательна регистрация.

На каждый практикум необходимо регистрироваться **отдельно в календаре на сайте КрасГМУ**

2 день: базовые хирургические манипуляции с мышами: вскрытие и анатомия лабораторной мыши, взятие крови из сердца мыши, получение плазмы

26.05.2022 15.00-17.00 Учебный корпус (ул. К.Маркса, 124),
кафедра фармации с курсом ПО, аудитория 3
Мастер-класс «Изготовление лечебно-косметических средств»

Куратор: к.фарм.н., доцент Савельева Елена Евгеньевна

Участники: студенты все курсов

Количество участников: 6

Внимание! *Обязательна регистрация*

Зарегистрироваться можно в календаре на сайте КрасГМУ

Описание: Теория и практикум по производству мазей с витаминами

26.05.2022 16.00-17.30 Главный корпус, Белый зал
«Young scientist school»

Мастер-класс по развитию презентационных навыков на английском языке **(En)**

Руководитель: преподаватель кафедры латинского и иностранных языков
Андрюшкина Екатерина Юрьевна

Участники: студенты (в том числе иностранные обучающиеся)

Количество участников: 16

Внимание! *Обязательна регистрация*

Описание: мастер-класс, направленный на развитие презентационных навыков на английском языке (с элементами тренинга в формате работы в мини-группах)

27.05.2022 13.00-15.00 Главный корпус, Зал Ученого совета
Именной конкурс КрасГМУ
«Лучшая студенческая работа года – практическая секция» им.
проф. И.И. Гительзона

Куратор: Алябьева Полина Викторовна

Участники: студенты, аспиранты, молодые ученые

Количество участников: по результатам отборочного этапа

Внимание! *К участию в именных конкурсах допускаются только победители и призеры секционных заседаний Фестиваля молодежной науки -2022 и Всероссийских и Международных конференций 2021 года*

Регистрация на участие в именных конкурсах осуществляется через Google-форму (<http://surl.li/bpfai>)

Заявки принимаются **до 15 мая 2022 года 23:59 часов**

27.05.2022 13.00-15.00 Главный корпус, Зал телеконференций
Именной конкурс КрасГМУ
«Лучшая студенческая работа года – теоретическая секция» им.
проф. И.И. Гительзона

Куратор: Алябьева Полина Викторовна

Участники: студенты, аспиранты, молодые ученые

Количество участников: по результатам отборочного этапа

Внимание! К участию в именных конкурсах допускаются только победители и призеры секционных заседаний Фестиваля молодежной науки -2022 и Всероссийских и Международных конференций 2021 года

Регистрация на участие в именных конкурсах осуществляется через Google-форму (<http://surl.li/bpfai>)

Заявки принимаются **до 15 мая 2022 года 23:59 часов**

27.05.2022 15.00-17.00 Главный корпус, Белый зал
Falling walls (*Ru/En*) Конкурс на знание английского языка

Куратор: Олимова Нозанин Парвизовна

Участники: студенты, аспиранты, молодые ученые, владеющие высоким уровнем английского языка

Количество участников: 16

Внимание! Обязательна регистрация

Описание: научно-популярный формат; конкурс на лучшее представление научной работы на английском языке (возможно представление, как собственного исследования, так и любой научной темы)

30.05.2022 09.00-18.00 Главный корпус, Зал телеконференций

Очно-заочная конференция с международным участием
«Цифровые лекарства на стыке наук»

Руководитель: д.б.н., руководитель лаборатории биомолекулярных и медицинских технологий Кичкайло Анна Сергеевна

Участники: студенты, аспиранты, молодые ученые, научные работники

Количество участников: 50

Описание: конференция посвящена селекции аптамеров, их практическому применению для диагностики и терапии различных заболеваний; использование, как сенсоров для экологии

В конференции примут участие российские и иностранные докладчики из Италии, Китая, Канады, Финляндии, Испании, Тайваня

30.05.2022 15.00-18.00 Главный корпус, Белый зал

Мастер-класс Soft-skill

Тема 8: «Коммуникативные навыки и техника речи»

Куратор: Щербина Полина Андреевна

Участники: студенты, аспиранты, молодые ученые

Количество участников: 100

Внимание! Обязательна регистрация.

*На каждый мастер-класс необходимо регистрироваться **отдельно в календаре на сайте КрасГМУ***

Описание: обучение нормам делового и научного общения между людьми, что позволит сделать свои отношения с окружающими более продуктивными и комфортными

31.05.2022 14.00-15.00 Главный корпус, Белый зал

Торжественное мероприятие по подведению итогов и награждению победителей Фестиваля молодежной науки «Трамплин в науку - 2022»

Участники: приглашаются все желающие

Количество участников: не ограничено