

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПРОФЕССОРА В.Ф. ВОЙНО-ЯСЕНЕЦКОГО»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**

26 июня 2024г.

г. Красноярск

430 ост.

Г  
О проведении IV Летней школы  
по молекулярной генетике

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Провести 1-6 июля 2024 г. IV Летнюю школу по молекулярной генетике в смешанном формате – аудиторно с трансляцией в сети интернет. Место проведения – г. Красноярск, 660022, ул. Партизана Железняка, 1, зал телеконференций.
2. Ответственным за проведение конференции назначить заведующего лабораторией медицинской генетики Дмитренко Д.В.
3. Проректору по административно-хозяйственной работе Орлову И.И. обеспечить: готовность зала телеконференций, материальную базу для регистрации участников школы.
4. Проректору по цифровому развитию Елисееву Д.Я. обеспечить готовность трансляцию мероприятия в информационно-телекоммуникационной сети «интернет», проведение тестового подключения докладчиков и сопровождение мероприятия специалистом в области информационных технологий во время проведения конференции.
5. Начальнику управления комплексной безопасности Коростелеву С.В. обеспечить соблюдение пропускного режима для участников, докладчиков, сотрудников службы кейтеринга и медицинских представителей.
6. Контроль за исполнением приказа возложить на проректора по научной работе Шестерню П.А.
7. Начальнику общего отдела Дробушевой Е.В. в срок до 28 июня 2024 г. ознакомить с приказом всех ответственных лиц в системе «Directum RX».

Ректор

А.В. Протопопов

Лист согласования

Приказ осн. "О проведении IV Летней школы по молекулярной генетике" (ИД: 91322, Версия 1)

*от 26 июня 2024г. № 430 ок.*

Ответственный: Васильев П.А. (Заместитель начальника)

Согласующий	Результат	Комментарий	Статус ЭП	Версия	Дата/Время
Начальник (Управление научно-исследовательской и инновационной деятельности) Белова Ольга Анатольевна	Согласовано		Действующая	1	25.06.2024 09:37
Заместитель начальника (Юридический отдел) Александрова Валерия Александровна за Начальник юридического отдела (Юридический отдел) Брой Юлия Вячеславна	Согласовано		Действующая	1	25.06.2024 10:19
Проректор по административно-хозяйственной работе (Аппарат проректора по административно-хозяйственной работе) Орлов Иван Иванович	Согласовано		Действующая	1	25.06.2024 11:35
Проректор по научной работе (Аппарат проректора по научной работе) Шестерня Павел Анатольевич	Согласовано		Действующая	1	25.06.2024 12:08
Проректор по цифровому развитию (Аппарат проректора по цифровому развитию) Елисеев Дмитрий Ярославич	Согласовано		Действующая	1	25.06.2024 12:31



Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Красноярский государственный медицинский  
университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**ПРОГРАММА**  
**IV Летней школы**  
**по молекулярной генетике**

Красноярск, 2024

## ПРОГРАММА

### **IV Летней школы по молекулярной генетике (далее - Мероприятие)**

проводится с целью обучить организации и проведению научных работ по молекулярной генетике, результатами которых могут быть дипломные работы, публикации тезисов, статей в отечественных и зарубежных журналах, подготовка постерных и устных докладов на российских и зарубежных научных форумах, а в будущем и диссертационных исследований.

В рамках школы будут получены знания.

В работе школы примут участие ведущие специалисты Российской Федерации в области молекулярной генетики. Практическая часть школы (выделение нуклеиновых кислот, количественная ПЦР) проводится на лабораторном оборудовании Центра коллективного пользования КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого.

Участники школы смогут представить результаты собственных исследований и/или разработанного в процессе обучения дизайн планируемого научного исследования на секции докладов молодых ученых.

### **Задачи мероприятия**

1. Формирование учебно-профессиональных компетенций и повышения уровня теоретических знаний по современным методам молекулярно-генетических исследований.
2. Отработка практических навыков по проведению количественной ПЦР, обработке полученных результатов и интерпретации результатов молекулярно-генетических исследований.

### **Сроки и место проведения**

Мероприятие состоится с 01.07.2024 по 06.07.2024г согласно расписанию в лаборатории медицинской генетики и кафедре медицинской генетики и клинической нейрофизиологии ИПО согласно порядку проведения мероприятия.

### **Краткое описание мероприятия**

Обучение включает освоение основ молекулярной генетики, приобретены навыки методов выделения нуклеиновых кислот, проведения количественной ПЦР, в т.ч. экспрессионного анализа микроРНК, биоинформационного анализа, методологии проведения научных исследований в области молекулярной генетики, статистической обработки и интерпретации молекулярно-генетических исследований.

### **Участники мероприятия**

- студенты
- клинические ординаторы
- аспиранты
- молодые ученые
- врачи

### **Организационный комитет мероприятия**

Проректор на научной работе П.А. Шестерня,  
зав. лабораторией медицинской генетики д.м.н. Д.В. Дмитренко,  
мл. научный сотрудник лаборатории медицинской генетики Е.Е. Тимечко,  
мл. научный сотрудник лаборатории медицинской генетики А.И. Парамонова, лаборанты Васильева А.А., Якимов А.М.

**Количество участников: 20**

## Расписание

п/п	Дата, место проведения	Тема	Докладчик
<b>01.07.2024</b>			
1	01.07.2024 9 <sup>00</sup> зал телеконференций (ул.П.Железняк, 1, 3 этаж)	Открытие школы	Шестерня П.А., Дмитренко Д.В., Лопатина О.Л., Шуваев А.Н.
2	01.07.2024 09 <sup>15</sup> – 10 <sup>30</sup> зал телеконференций (ул.П.Железняк, 1, 3 этаж)	Лекция: Молекулярные механизмы развития наследственных заболеваний	Дмитренко Д.В. , д.м.н., зав. кафедрой медицинской генетики и клинической нейрофизиологии ИПО, зав. лабораторией медицинской генетики ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого
3	01.07.2024 10 <sup>45</sup> -12 <sup>15</sup> зал телеконференций (ул.П.Железняк, 1, 3 этаж)	Лекция: Основы молекулярной генетики. Нормальная структура генома человека. Классификация изменений на уровне ДНК и белка	Тимечко Е.Е., мл.н.с. лаборатории медицинской генетики ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого
4	01.07.2024 12 <sup>45</sup> -13 <sup>45</sup> лаборатория медицинской генетики	Практическое занятие: Дизайн исследований	Якимов А.М., Тимечко Е.Е., мл.н.с. лаборатории медицинской генетики ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого
5	01.07.2024 13 <sup>45</sup> -15 <sup>00</sup> лаборатория медицинской генетики	Практическое занятие: Инструментальные методы анализа нуклеиновых кислот. Контроль качества	Тимечко Е.Е., Парамонова А.И., Якимов А.М., Васильева А.А., лаборатория медицинской генетики ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого
<b>02.07.2024</b>			
6	02.07.2024 09 <sup>00</sup> – 12 <sup>00</sup> НИИ молекулярной медицины и патобиохимии (ул.П.Железняк, 1з)	Семинар: Работа с лабораторными животными	Шуваев А.Н. , к.м.н., руководитель НИИ молекулярной медицины и патобиохимии ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого
7	02.07.2024 12 <sup>30</sup> -15 <sup>00</sup> НИИ молекулярной медицины и патобиохимии	Практическое занятие: Подготовка к иммуногистохимии	Михайлов И., НИИ молекулярной медицины и патобиохимии ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого
<b>03.07.2024</b>			
8	03.07.2024 09 <sup>00</sup> -12 <sup>30</sup> НИИ молекулярной медицины и патобиохимии	Семинар: Работа с лабораторными животными. Нейропсихологическое тестирование	Лопатина О.Л., д.б.н., Горина Я.В. ст.н.с., Киндякова Е.К. м.н.с лаборатория социальных нейронаук ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого
9	03.07.2024 13 <sup>00</sup> – 15 <sup>00</sup> зал телеконференций (ул.П.Железняк, 1)	Семинар: Пробоподготовка к молекулярно-генетическим исследованиям	Тимечко Е.Е., Парамонова А.И., Якимов А.М., Васильева А.А., лаборатория медицинской генетики ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф.

			В.Ф. Войно-Ясенецкого
<b>04.07.2024</b>			
10	04.07.2024 09 <sup>00</sup> – 11 <sup>00</sup> зал телеконференций (ул.П.Железняка, 1)	Семинар: Методы анализа экспрессии РНК	Тимечко Е.Е., мл.н.с. лаборатории медицинской генетики ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого
11	04.07.2023 11 <sup>30</sup> -15 <sup>00</sup> лаборатория медицинской генетики	Практическое занятие: Методы анализа экспрессии РНК	Тимечко Е.Е., Парамонова А.И., Якимов А.М., Васильева А.А. , лаборатория медицинской генетики ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого
<b>05.07.2024</b>			
12	05.07.24 09 <sup>00</sup> -10 <sup>30</sup> лаборатория медицинской генетики	Методы анализа экспрессии РНК	Тимечко Е.Е., Парамонова А.И., Якимов А.М., Васильева А.А. , лаборатория медицинской генетики ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого
13	05.07.2024 11 <sup>30</sup> -15 <sup>00</sup> Диагностический центр СНКЦ ФМБА (ул.Коломенская 26, корпус 4, ком. 505-1)	Методы генотипирования. ПЦР	Субботина Т.Н., д.б.н., СФУ
<b>06.07.2024</b>			
14	06.07.2024 09 <sup>00</sup> -10 <sup>30</sup> зал телеконференций (ул.П.Железняка, 1)	Анализ результатов молекулярно-генетических исследований	Дмитренко Д.В. , д.м.н., зав. кафедрой медицинской генетики и клинической нейрофизиологии ИПО, зав. лабораторией медицинской генетики ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого
15	08.07.2023 10 <sup>30</sup> -12 <sup>30</sup> зал телеконференций (ул.П.Железняка, 1, 3 этаж)	Постерная секция	Дмитренко Д.В., Тимечко Е.Е., Парамонова А.И., лаборатория медицинской генетики ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого
16	08.07.2023 12 <sup>30</sup>	Заккрытие школы!	