



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Астраханский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России)

Научное общество молодых ученых и студентов

Кафедра биологической химии

ПРОГРАММА

Студенческой научно-практической конференции,
посвященной актуальным вопросам коронавирусной инфекции
COVID-19

**«ДИАГНОСТИКА И ПРОФИЛАКТИКА НОВОЙ
ВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ COVID-19»**

30 марта 2021 г.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

Председатель:

Башкина Ольга Александровна, ректор ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, заведующая кафедрой факультетской педиатрии, доктор медицинских наук, профессор

Сопредседатели:

Самотруева Марина Александровна, проректор по научной и инновационной работе ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, заведующая кафедрой фармакогнозии, фармацевтической технологии и биотехнологии, доктор медицинских наук, профессор

Никулина Дина Максимовна, председатель проблемной комиссии «Биомаркеры и молекулярные основы патологии», заведующая кафедрой биологической химии ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор

Члены организационного комитета:

Иванчук Ольга Викторовна, начальник управления по печати, медиа и информационным технологиям ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, заведующая кафедрой физики, математики и медицинской информатики, доктор педагогических наук, доцент

Полухина Татьяна Сергеевна, научный руководитель НОМУС ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, доцент кафедры фармакогнозии, фармацевтической технологии и биотехнологии, кандидат фармацевтических наук

Волошан Олег Александрович, аспирант кафедры биологической химии ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России

Бердиева Найля Нажиповна, специалист по научной международной деятельности научно-организационного отдела ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России

Матюшкова Анна Ивановна, руководитель пресс-центра ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России

Капланов Марат, председатель СНК кафедры биологической химии ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России

СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«ДИАГНОСТИКА И ПРОФИЛАКТИКА НОВОЙ ВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ COVID-19»

Конференция посвящена актуальным вопросам коронавирусной инфекции COVID-19. На сегодняшний день среди новых принципиальных особенностей течения этой инфекции, ассоциируемых с высокой смертностью на фоне тяжелых осложнений: острого респираторного дистресс-синдром и тромботических состояний и других, появился еще один вопрос – вопрос эффективной профилактики. Это, прежде всего, связано с диагностикой сформированного иммунитета, вакцинацией и выбором вакцины.

Докладчиками будут освещены вопросы строения вируса, эпидемиологии и профилактики заболевания, принципов основных методов лабораторной диагностики, характеристики и классификации вакцин. Будут приведены данные о стадии разработки, испытаний и внедрения отечественных и зарубежных вакцин (Спутник V, ЭпиВакКорона, BioNTech/Pfizer), а также о генетической изменчивости и основных штаммах COVID-19, их чувствительности к вакцинам в зависимости от мутаций.

Дата и место проведения: 30.03.2021 г., ул. Бакинская 121, зал заседаний

Формат проведения: очно с применением дистанционных технологий

Ресурс для трансляции: zoom.us. Идентификатор конференции 436 487 4488, пароль 0000

Модератор: Волошан О.А. – аспирант кафедры биологической химии ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России

15:00 –15:15	<p style="text-align: center;">ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО</p> <p>Башкина Ольга Александровна, ректор ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, заведующая кафедрой факультетской педиатрии, доктор медицинских наук, профессор</p> <p>Самотруева Марина Александровна, проректор по научной и инновационной работе ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, заведующая кафедрой фармакогнозии, фармацевтической технологии и биотехнологии, доктор медицинских наук, профессор</p> <p>Никулина Дина Максимовна, заведующая кафедрой биологической химии, председатель проблемной комиссии «Биомаркеры и молекулярные основы патологии» ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор</p>
---------------------	--

<p>15:15 – 15:30</p>	<p>«ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА COVID-19» Астахова Екатерина - студентка 2 курса педиатрического факультета ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России (Научный руководитель – Заслуженный врач РФ, доцент кафедры биологической химии ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России Иванов П.А.)</p>
<p>15:30 -15:45</p>	<p>«ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА COVID-19» Третьякова Мария - студентка 2 курса педиатрического факультета ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России (Научный руководитель – доцент кафедры биологической химии ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, кандидат медицинских наук Петрова О.В.)</p>
<p>15:45 – 16:00</p>	<p>«СТРУКТУРА И ПРИНЦИПЫ РАЗРАБОТКИ ВАКЦИН ПРОТИВ COVID-19» Темиров Игорь - студент 2 курса педиатрического факультета ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России (Научный руководитель – заведующая кафедрой биологической химии, председатель проблемной комиссии «Биомаркеры и молекулярные основы патологии» ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор Никулина Д.М.)</p>
<p>16:00-16:15</p>	<p>«ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НЕКОТОРЫХ МАССОВЫХ ВАКЦИН ПРОТИВ COVID-19» Капланов Марат – студент 2 курса педиатрического факультета ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России (Научный руководитель – заведующая кафедрой биологической химии, председатель проблемной комиссии «Биомаркеры и молекулярные основы патологии» ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор Никулина Д.М.)</p>
<p>16:15-16:30</p>	<p>«МУТАЦИИ COVID-19» Ткачев Владислав - ученик 11 класса СОШ № 2 г. Астрахани (Научный руководитель – аспирант кафедры биологической химии ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России Волошан О.А.)</p>
<p>16:30-17:00</p>	<p>Обсуждение и подведение итогов конференции</p>