

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

ПРИКАЗ

28 ноября 2019г.

г. Красноярск

824 оск.

[Об организации трека «Медицина будущего»
и проведении выставки достижений молодых ученых
в рамках Всероссийского Фестиваля науки «NAUKA 0+»]

В целях стимулирования научно-исследовательской деятельности обучающихся Университета и проведения профориентационной работы среди школьников г.Красноярск:

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Организовать трек «Медицина будущего» (далее – Трек), организовать площадку Университета на выставке достижений молодых ученых (далее – Выставка) в рамках Всероссийского Фестиваля науки «NAUKA 0+» (далее – Фестиваль) 29-30 ноября на базе МВДЦ «Сибирь».
2. Утвердить состав организационного комитета Трека и Выставки (Приложение 1).
3. Проректору по научной работе Рукше Т.Г., руководителю НОЦ «Молодежная наука» Тюхтевой Н.М. обеспечить работу Трека и Выставки в рамках Фестиваля согласно программе «Приложение 2».
4. Проректору по АХЧ Орлову И.И., обеспечить доставку оборудования до места проведения Фестиваля (МВДЦ «Сибирь»).
5. Председателю ОО «Союз молодежи» Янковой А.В. организовать информационную поддержку (фото-, видеосъемка) Трека и Выставки.
6. Заведующим кафедрами обеспечить Трек и Выставку необходимым оборудованием (Приложение 3).
7. Заведующей кафедрой анатомии и гистологии человека Медведевой Н.Н. обеспечить участие студенческого научного общества кафедры и молодых ученых кафедры в Треке, обеспечить необходимым оборудованием (Приложение 4).
8. Заведующему кафедрой травматологии, ортопедии и нейрохирургии с курсом ПО Шнякину П.Г. обеспечить участие студенческого научного общества кафедры в подготовке площадки «Травматологический центр» Трека.
9. Руководителю Института стоматологии - НОЦ инновационной стоматологии Алямовскому В.В. и Киприну Д.В. обеспечить участие

студенческих научных обществ кафедр института в подготовке площадки «Инновационная стоматология» Трека.

10. Заведующему кафедрой онкологии и лучевой терапии с курсом ПО Зукову Р.А. обеспечить участие студенческого научного общества кафедры в подготовке площадки «Онкологический центр» Трека.

11. Заведующему кафедрой урологии, андрологии и сексологии ИПО Капсаргину Ф.П. обеспечить участие студенческого научного общества кафедры в подготовке площадки «Онкологический центр» Трека.

12. Заведующему кафедрой сердечно-сосудистой хирургии ИПО Саковичу В.А., заведующей кафедрой внутренних болезней №1 Никулиной С.Ю., Черновой А.А. и Аксютинной Н.В., Верещагиной Т.Д. обеспечить участие студенческих научных обществ кафедр в подготовке площадки «Кардиология» Выставки.

13. Заведующему кафедрой и клиникой хирургических болезней им. проф. А.М. Дыхно с курсом эндоскопии и эндохирургии ПО Черданцеву Д.В., заведующему кафедрой общей хирургии им. проф. М.И. Гульмана Виннику Ю.С. обеспечить участие студенческих научных обществ кафедр в подготовке площадки «Хирургия» Выставки.

14. Заведующему кафедрой нервных болезней с курсом медицинской реабилитации ПО Прокопенко С.В. обеспечить участие студенческого научного общества кафедры в подготовке площадки «Неврология» Выставки.

15. Заведующей кафедрой внутренних болезней №2 с курсом ПО Демко И.В. обеспечить участие студенческого научного общества кафедры в подготовке площадок «Терапия», «Эндокринология» Выставки.

16. Заведующей кафедрой офтальмологии с курсом ПО им. проф. М.А. Дмитриева Козиной Е.В. обеспечить участие студенческого научного общества кафедры в подготовке площадки «Офтальмология» Выставки.

17. Заведующей кафедрой медицинской генетики и клинической нейрофизиологии ИПО Дмитриенко Д.В. обеспечить участие студенческого научного общества кафедры в подготовке площадки «Медицинская генетика» Выставки.

18. Заведующему кафедрой перинатологии, акушерства и гинекологии лечебного факультета Цхаю В.Б. обеспечить участие студенческого научного общества кафедры в подготовке площадки «Репродуктивное здоровье: будущее и настоящее» Выставки.

19. Декану педиатрического факультета Галактионовой М.Ю. обеспечить участие студенческих научных обществ кафедр факультета в подготовке площадки «Педиатрия» Выставки.

20. Заведующей кафедрой клинической психологии и психотерапии с курсом ПО Логиновой И.О. обеспечить участие студенческого научного общества кафедры в подготовке площадки «Нейропсихология» Выставки.

21. Заведующей кафедрой биологической химии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии Салминой А.Б. и проф. Малиновской Н.А. обеспечить участие студенческого научного общества кафедры в подготовке площадки «Биохимия» Выставки.

22.Заведующему кафедрой ЛОР-болезней с курсом ПО Вахрушеву С.Г. обеспечить участие студенческого научного общества кафедры в подготовке площадки «Оториноларингология» Выставки.

23.Заведующей кафедрой дерматовенерологии с курсом косметологии и ПО им. проф. В.И.Прохоренкова Карачевой Ю.В.. обеспечить участие студенческого научного общества кафедры в подготовке площадки «Дерматовенерология» Выставки.

24.Начальнику управления делами Дробушевской Е.В. ознакомить вышеуказанных лиц посредством системы электронного документооборота «ДоЗА».

25. Ответственным за исполнение настоящего приказа назначить руководителя НОЦ «Молодежная наука» Тюхтеву Н.М.

26. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора по научной работе Рукшу Т.Г.

И.о. ректора



А.В. Протопопов

ПРОЕКТ ВНОСТИ:

Научно-образовательный центр «Молодежная наука»

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по научной работе



Т.Г. Рукша

Проректор по АХР



И.И. Орлов

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Руководитель
НОЦ «Молодежная наука»



Н.М. Тюхтева
+7 (913) 5383836

Приложение №1
к Приказу № 824 от 28.11.19г.
осн.



«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. ректора ФГБОУ ВО КрасГМУ
им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого
Минздрава России
д.м.н. доцент
Протопопов А.В.

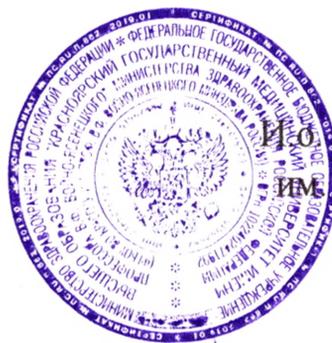
«28» ноября 2019г.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ВЫСТАВКИ И ТРЕКА

Ф.И.О.	Подразделение	Должность
Протопопов Алексей Владимирович	КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого	и.о. ректора
Рукша Татьяна Геннадьевна	Ректорат	Проректор по научной работе
Орлов Иван Иванович	Ректорат	Проректор по АХЧ
Галактионова Марина Юрьевна	Педиатрический факультет	Декан
Алямовский Василий Викторович	Институт стоматологии – НОЦ инновационной стоматологии	Руководитель
Медведева Надежда Николаевна	Кафедра анатомии и гистологии человека	Заведующая кафедрой
Таптыгина Елена Викторовна	Кафедра-центр симуляционных технологий	Заведующая кафедрой
Шнякин Павел Геннадьевич	Кафедра травматологии, ортопедии и нейрохирургии с курсом ПО	Заведующий кафедрой
Сакович Валерий Анатольевич	Кафедра сердечно-сосудистой хирургии ИПО	Заведующий кафедрой
Зуков Руслан Александрович	Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ПО	Заведующий кафедрой
Капсаргин Федор Петрович	Кафедра урологии, андрологии и сексологии ИПО	Заведующий кафедрой

Черданцев Дмитрий Владимирович	Кафедра и клиника хирургических болезней им. проф. А.М. Дыхно с курсом эндоскопии и эндохирургии ПО	Заведующий кафедрой
Прокопенко Семен Владимирович	Кафедра нервных болезней с курсом медицинской реабилитации ПО	Заведующий кафедрой
Демко Ирина Владимировна	Кафедра внутренних болезней №2 с курсом ПО	Заведующая кафедрой
Козина Елена Владимировна	Кафедра офтальмологии с курсом ПО им. проф. М.А. Дмитриева	Заведующая кафедрой
Цхай Виталий Борисович	Кафедра перинатологии, акушерства и гинекологии лечебного факультета	Заведующий кафедрой
Логинова Ирина Олеговна	Кафедра клинической психологии и психотерапии с курсом ПО	Заведующая кафедрой
Салмина Алла Борисовна	Кафедра биологической химии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии	Заведующая кафедрой
Тюхтева Надежда Михайловна	НОЦ «Молодежная наука»	Руководитель
Янкова Анастасия Владимировна	Общественная организация «Союз молодежи»	Председатель
Трубкин Алексей Валерьевич	НОЦ «Молодежная наука»	Заместитель руководителя НОЦ «Молодежная наука»
Кудинова Ирина Сергеевна	НОЦ «Молодежная наука»	Заместитель руководителя НОЦ «Молодежная наука»
Полежаев Леонид Андреевич	НОЦ «Молодежная наука»	Секретарь Совета НОЦ «Молодежная наука»
Ромманова Любовь Сергеевна	НОЦ «Молодежная наука»	Руководитель координационного сектора НОЦ «Молодежная наука»

Приложение №2
к Приказу № 824 от 28.11.19
осн.



«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. ректора ФГБОУ ВО КрасГМУ
им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого
Минздрава России
д.м.н. доцент
Протопопов А.В.

«28» ноября 2019г.

ПРОГРАММА ТРЕКА И ВЫСТАВКИ

Площадка “Медицина” от Красноярского медицинского университета будет разделена на две части (Трек и Выставка). Трек организован совместно с лечебно-профилактическими учреждениями Красноярска (работодателями), такими как: Красноярская краевая больница №1, Краевой онкологический диспансер, Институт стоматологии. Работа трека имитирует работу профильных отделений больниц: ККБ – отделения хирургического и терапевтического профилей, травматологии, анестезиологии и реаниматологии. КОД - онкологическое отделение, Институт стоматологии-научно-образовательный центр инновационной стоматологии - отделение терапевтической, ортопедической и челюстно-лицевой хирургии. В каждом “отделении” представлены: диагностическое и лечебное оборудование (в том числе инновационные, разработанные коллективами и внедрённые в клинику), макеты внутренних органов, симуляторы и манекены. Проходя по “отделению”, посетитель получает знания о самых частых и социально значимых патологиях от специалистов вышеперечисленных клиник, новых исследованиях и разработках.

Выставка организуется КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого и представлена работой площадок наиболее востребованных специалистов. На каждой площадке представлены научные разработки соответствующей тематики, аппараты диагностики и лечения заболеваний. На площадках ведется консультативный прием, на котором можно получить информацию о заболеваниях.

ТРЕК “МЕДИЦИНА БУДУЩЕГО”

I. Красноярская краевая больница

Представляет работу отделений хирургического и терапевтического профилей, анестезиологии-реаниматологии, травматологии. На площадке хирургического профиля будет показана микрохирургическая операция (сшивание сосудов на куриной ноге) с трансляцией в онлайн режиме хода операции на экран монитора, с комментированием действий хирурга, кожные швы, мастер-классы по лапароскопии и УЗИ, мини-лекции на которых гости мероприятия смогут познакомиться с топографической анатомией человека. Будет представлен анатомический препарат головного мозга и макет, который разбирается по

функциональным зонам, с помощью которых можно будет наглядно понять ход нейрохирургических операций. Так же все желающие смогут ознакомиться с техникой проведения приема Геймлиха и с анестезиологическими инструментами. На площадке терапевтического профиля посетители смогут оценить функцию своих легких, подробно узнать о различных заболеваниях дыхательной системы, на симуляционном манекене будет воспроизведен звук нормального и патологического дыхания, участникам будет предложено с помощью фонендоскопа послушать работу сердца. Также с помощью 3D-макетов антител гостям будет показано как в организме человека формируется иммунный ответ.

II. Краевой онкологический диспансер

Представит макеты, наглядно демонстрирующие особенности новообразований в молочной железе. Посетителей обучат пальпации молочных желез и профилактике их заболеваний. Специалисты проведут информационную беседу о необходимых методах обследования для профилактики (УЗИ, маммография) и к какому специалисту нужно обратиться в случае заболеваний молочных желез. Будет представлена наглядная классификация и отличия злокачественных и доброкачественных образований молочных желез.

Будет представлен разбор клинических случаев злокачественных новообразований различной локализации.

III. Институт стоматологии-научно-образовательный центр инновационной стоматологии

Будут представлены макет головы и хирургические инструменты для удаления зубов, при помощи которых гости мероприятия смогут почувствовать себя в роли врача-стоматолога. Будет показано, как правильно проводить осмотр ротовой полости и записывать зубную формулу. Участников фестиваля обучат правильно использовать электрическую щетку и зубную нить. На симуляционном манекене всех гостей фестиваля обучат процедуре снятия слепков зубов. Будет представлена 3D-модель челюсти, гипсовые модели с различными видами прикусов. На примере этого будет рассказано, как с раннего возраста формировать правильный прикус и корректировать его во взрослом возрасте. Так же с гостями будет проведена викторина по заболеваниям ротовой полости. Будет представлена оригинальная методика 3D-принтирования зубных протезов.

ВЫСТАВКА

В кабинете кардиолога будет показано, как правильно измерять АД, классификация артериальной гипертензии. Вниманию гостей будет представлен плакат о первой медицинской помощи при гипертоническом кризе. Участникам фестиваля будет предложено самостоятельно записать ЭКГ, побывать в качестве исследуемого. Так же планируется объяснить принцип работы сердца и аппарата ЭКГ. Посетителям будет предложено с помощью фонендоскопа послушать работу сердца на человеке(организаторе). Будет изображен макет сосуда с липучей внутренней поверхностью. Покрашенная вата, прилипшая к стенке сосуда будет символизировать атеросклероз. На примере этого будет рассказано, как возникает атеросклероз, что влияет на его возникновение и исчезновение. В презентации

будет показана коронароангиография, рассказано о морфологии коронарных артерий и о заболеваниях, связанных с атеросклерозом КА (инфаркт миокарда).

В кабинете невролога будут представлены ведущие разработки кафедры нервных болезней стабилизирующие платформы и специальная обувь для реабилитации больных с болезнью Паркинсона, так же будет транслироваться видео с иллюстрацией ходьбы на них. Будет представлен макет головного мозга с помощью которого посетители смогут подробнее узнать о работе мозга, научиться оказывать помощь при инсульте. Так же все желающие смогут провести неврологический осмотр при помощи неврологического молоточка. Будет представлена презентация с интересными уловками для оценки когнитивных функций.

В кабинете медицинского генетика посетители смогут увидеть 3Dмодель ДНК и посмотреть интерактивную лекцию по процедуре проведения ПЦР. Так же будет представлен стенд по наследственным болезням обмена и викторина по генетике.

В кабинете офтальмолога будет предложено оценить поля зрения. Так же посетители смогут при помощи таблиц, рисунков определить и узнать о строении слепого пятна, изучить аккомодацию глаза и обучиться технике проведения гимнастических упражнений для профилактики спазма аккомодации. При помощи таблиц участникам будет предложено оценить цветоощущение для выявления формы и степени его нарушения, а также гости смогут научиться оказывать неотложную помощь при ожоге роговицы.

В кабинете акушера-гинеколога с помощью манекенов посетители смогут обучиться технике измерения высоты стояния дна матки, окружности живота и определить предполагаемую массу плода. Так же посетителям будет предложено определить размеры таза, расположение плода, специалисты расскажут про позиции и виды расположения плода в матке. На манекенах будут показаны различные биомеханизмы родов, а так же акушерское пособие при головном предлежании.

В кабинете дерматовенеролога на макетах будут показаны косметологические процедуры, с помощью наглядных пособий будут показаны первичные элементы поражений кожи и анатомия кожи. Гостям будет предложено поучаствовать в проведении пробы Минора. Так же будет представлен клинический случай возникновения саркаидоза после процедуры татуажа.

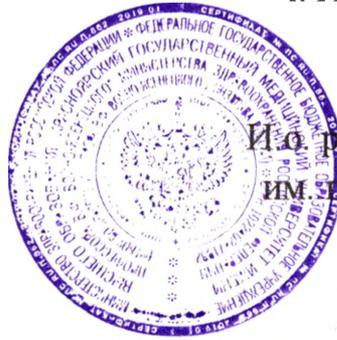
В кабинете оториноларинголога посетители смогут с помощью манекена извлечь инородное тело из уха, а так же провести переднюю тампонаду носа. Будет представлен плакат с заболеваниями гортани/голосовых связок и картинками ларингоскопии

В кабинете хирурга участникам мероприятия будет предложено поучаствовать в неотложных ситуациях и оказать первую помощь в виде наложения современных иммобилизационных шин (лестничных, пневматических, и тд), проведение базовой сердечно-легочной реанимации. Посетителей обучат накладывать повязки на различные части тела. Также специалисты расскажут об устройстве и способах применения аппарата Илизарова и эндопротезов суставов. Будут проведены профилактические беседы, направленные на снижение травматизации. Будут продемонстрированы оригинальные инновационные приборы для санации брюшной полости при разлитом перитоните, генератор озono-кислородной смеси, новые медицинские изделия из биопластика, раневые покрытия.

В кабинете психолога посетители смогут пройти «Экспресс нейропсихологический тест для детей и взрослых», который включает в себя: тест Шульце (взрослый и детский), проверку памяти, рисуночные методики для диагностики оптико-пространственных отношений, определение скорости и качества мышления (классификация предметов), «Попробуй, повтори» (для диагностики ориентации в своем теле для детей)

В кабинете ученого-биохимического профиля всем желающим будет предложено провести оценку неврологического статуса животных (на крысятах). Также СНОвцы расскажут об этапах проведения метода иммуногистохимии и основных направлениях работы СНО кафедры. Планируется интерактив для всех желающих при помощи моделей биосинтеза белка, ферментов и т.д. В сопровождении анимации и плакатов с красочными фотографиями.

Приложение №3
к Приказу № 824 от 28.11.19г.
осн.



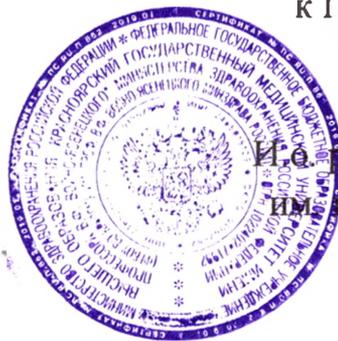
«УТВЕРЖДАЮ»
И.о. ректора ФГБОУ ВО КрасГМУ
им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого
Минздрава России
д.м.н. доцент
Протопопов А.В.

«28» ноября 2019г.

СПИСОК ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПЛОЩАДОК СИМУЛЯЦИОННЫЙ ЦЕНТР

1. Маникен для проведения приема Геймлиха взрослый 1 шт.
2. Маникен для проведения приема Геймлиха детский 1 шт.
3. Жгут 2 шт.

Приложение №4
к Приказу № 824 от 28.11.19г.
сен.



«УТВЕРЖДАЮ»
И.о. ректора ФГБОУ ВО КрасГМУ
им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого
Минздрава России
д.м.н. доцент
Протопопов А.В.

«28» ноября 2019г.

СПИСОК ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПЛОЩАДОК,
КАФЕДРА АНАТОМИИ И ГИСТОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА

1. Модель сердца
2. Макет кожи человека