**1 и 2 декабря в МВДЦ “Сибирь” прошло масштабное научное событие - фестиваль “Nauka 0+”. В этом году мероприятие отличалось масштабом и совершенно новой логистикой. 15 000 посетителей, в программу вошли 112 мероприятий от 62 организаций, были представлены 24 публичные лекции известных российских учёных. Организаторами центральной региональной площадки Всероссийского фестиваля науки Красноярского края выступили Министерство образования и науки РФ, Правительство Красноярского края, МГУ имени М. В. Ломоносова, Сибирский федеральный университет, технопарк «Кванториум». Партнёр фестиваля — ПАО «ГМК Норильский никель». Фестиваль проходил в уникальном формате - помимо традиционной выставки были организованы треки - площадки, которые можно было посетить после прохождения профориентационного тестирования, для получения углубленных знаний по определенной тематике. Сквозной темой трека «Медицина и здоровье» и выставки от нашего Университета стала профилактика заболеваний.**

Наши площадки разместились как на выставке, так и на треке. Всего на мероприятии приняло участие около 200 человек с КрасГМУ - сотрудников и студентов.

Прямо на входе в зал с экспозицией, посетитель оказывался на нашей выставочной площадке. Команда хирургов и анестезиологов, под руководством Тюниной Ксении Владимировны и Митюковой Александры Александровны учила всех алгоритму оказания сердечно-легочной реанимации с дефибрилляцией, проводили иммобилизацию конечностей, рассказывали как накладывать повязки останавливать кровотечение. После них дети уходили в «шапочках Гиппократа» и «Чепцах». Рядом находилась еще одна команда будущих хирургов, которая знакомила с правилами асептики и антисептики, на макетах показывала технику постановки инъекций. Желающие могли на этой площадке попробовать наложить швы на кожную рану.

Более старшему поколению было предложено испытать свои знания в области острой хирургической патологии, все вместе разбирали ключевые симптомы, смотрели рентгенограммы и ставили диагнозы. Руководили хирургической локацией Пирова Алена Шералиевна и Тахтобин Евгений Геннадьевич.

Команда из будущих неврологов, во главе с Ермиловым Евгением Александровичем, рассказывала об одной из самых частых патологий ЦНС - инсульте. На наглядных пособиях рассказывали о строении и функциях головного мозга, объясняли механизмы и причины развития инсульта. На специальном транспаранте любой желающий мог соединить красной нитью область мозга, в которой может произойти инсульт и с характерными симптомами, проявляющимися при ее поражении. На площадке можно было поиграть в игры, улучшающие когнитивные функции, проверить свою память и эрудицию, узнать много нового. Рядом с неврологами расположилась площадка от психиатров, Солоха Алина Васильевна рассказывала об основных патологиях психики, о способах сохранения психического здоровья.

В другом зале расположилась зона трека “Медицина и здоровье”. На ней были представлены следующие площадки:

Терапевтическая - на ней рассказывали об основных патологических состояниях сердечно-сосудистой системы, при этом рассказ сопровождался демонстрацией патологоанатомических препаратов, что особенно вызывало большой интерес у всей аудитории. Здесь же можно было проверить возраст своих легких с помощью пикфлоуметра и прослушать лекцию о вреде переедания и избыточного веса.

На площадке «Профилактика патологии женской репродуктивной системы» на манекенах можно было узнать о механизме родов, узнать много нового касательно профилактики ИППП и контрацепции.

Онкологи представили макеты молочных желез и простаты. Каждый заинтересованный мог наощупь сравнить строение нормальной, неизмененной железы с патологией.

Далее располагалась площадка от педиатров. С помощью манекенов педиатры учили приемам Сафара, тренировали навык оказания сердечно-легочной реанимации у детей. Рядом с педиатрами находились офтальмологи. У них можно было научиться определять слепое пятно, узнать о патологиях цветового восприятия, пройти таблицы Рабкина.

На стоматологической площадке знакомили с новейшими материалами, применяемыми на сегодняшний день. Вместе с посетителями готовили слепки челюсти. Рассказывали о способах профилактики зубных болезней.

Обязательным условием нахождения на треке было прохождение кейсов от компаний-работодателей. Такими компаниями выступили Красноярский краевой онкологический диспансер, отделение общей врачебной практики КрасГМУ, Городская детская больница №8.

Также на фестивале был организован лекторий. От нашего Университета с лекцией о профилактике онкопатологии выступил заведующий кафедры онкологии и лучевой терапии с курсом ПО – доктор медицинских наук, профессор Зуков Руслан Александрович.

В целом работу выставки и трека “Медицина” организаторы фестиваля, а главное его посетители оценили на “отлично”.