



Вестник БДМУ



7 лютага 2017 г. ● № 3 (1995)

Газета Беларускага дзяржаўнага медыцынскага ўніверсітэта (агульнапалітычная)

Выдаецца са студзеня 1931 года.

Падпісання можна з любога месяца. Падпісны індэкс 63 594.

Восемнадцатага янвяра БГМУ посетила делегация из Республики Индия в составе ректора, господина А.К. Шривастава, советника ректора, господина Саксены и главы координационного бюро Беларусь – Индия Центра маркетинга и конъюнктуры цен Министерства иностранных дел Республики Беларусь А.В. Ковалева.

Визит делегации из Республики Индия

Основной целью визита делегации из Индии в БГМУ стало знакомство с руководством университета, ознакомление с учебным процессом, обсуждение вопросов белорусско-индийского сотрудничества в сфере образования, перспектив налаживания межвузовского взаимодействия и привлечения абитуриентов из Индии на обучение в БГМУ.

Принял делегацию ректор университета А.В. Сикорский. На встрече также присутствовали начальник отдела международных связей В.В. Бойко, декан медицинского факультета иностранных учащихся В.В. Давыдов и декан факультета профориентации и довузовской подготовки А.Р. Аветисов.

В ходе встречи стороны обсудили вопросы, касающиеся процесса обучения, систем организации высшего медицинского образования в Республике Индия и Республике Беларусь, правил поступления в высшие медицинские учебные заведения и проведения вступительных кампаний.

Ректор университета А.В. Сикорский представил гостям презентацию с информацией о Белорусском государственном медицинском университете, об истории, структуре, учебном процессе, организации учебной и научной деятельности БГМУ, а также рассказал о возможности получения информации об успеваемости, о посещении лекций, семинаров и практических занятий студентами на официальном сайте БГМУ.

Анатолий Викторович также отметил, что в университете обучаются более 7 тысяч студентов, свыше полутора тысяч составляют студенты, магистранты и клинические ординаторы из разных стран мира. Ректор университета



А.В. Сикорский также подчеркнул, что в области подготовки медицинских кадров БГМУ занимает лидирующее положение в Республике Беларусь и располагает высококвалифицированным преподавательским составом, современными клиническими базами, комфортабельными условиями проживания для студентов.

Ректор университета акцентировал внимание индийской стороны на том, что наибольшее значение университет придает повышению качества подготовки медицинских специалистов, обеспечиваемое внедрением инновационных форм и технологий обучения с помощью оснащения техническими средствами, используемыми в процессе обучения, усовершенствованием учебных планов и программ, повышением квалификации преподавательского состава.

Анатолий Викторович также подчеркнул, что в учебном процессе большое внимание уделяется, прежде всего, практической подготовке будущих врачей. Чтобы максимально приблизить учебный процесс к будущим условиям деятельности врача, проводятся занятия в университетской лаборатории практических навыков. Возможность современных имитаторов пациента позволяют моделировать любые клинические ситуации и отрабатывать навыки выполнения манипуляций и вмешательств, особенно при неотложных состояниях. Гостям также был представлен видеоролик о работе студентов в лаборатории практических навыков.

Стороны также обсудили вопросы сотрудничества по

направлению граждан Республики Индия на обучение в БГМУ по специальностям 1-й и 2-й ступеней высшего образования, а также клинической ординатуры.

Индийской стороной была предложена возможность обмена студентами и преподавателями из БГМУ.

Анатолий Викторович положительно отреагировал на предложение гостей из Индии, а также отметил, что БГМУ заинтересован принимать на обучение граждан из Индии. Также ректор предложил возможность проведения и участия совместных теле-, видео- и интернет-конференций по актуальным проблемам медицины.

Господин Шривастава и господин Саксена поблагодарили Анатолия Викторовича в целом за организацию



встречи и за представленную подробную информацию об университете, а также отметили, что среди абитуриентов из Индии есть заинтересованность в поступлении на обучение в белорусские вузы, и БГМУ не является исключением.

Гости из Индии также предложили сотрудничать в научно-исследовательской работе, так как научное и академическое сотрудничество важны для Республики Индия.

А.В. Сикорский положительно оценил все предложения индийской стороны, отметив готовность университета к развитию сотрудничества с новыми партнерами.

В завершение встречи ректор университета А.В. Сикорский вручил гостям памятные сувениры и поблагодарил за визит, выразив надежду на установление долгосрочного двустороннего академического и научного сотрудничества с Республикой Индия.

Дарья НИКИТИНА, методист отдела международных связей
Фото Дмитрия ЗЕЛЕНКОВСКОГО

Анализ результатов зимней экзаменационной сессии 2016-2017 учебного года позволяет сделать вывод о высоком уровне подготовки студентов всех факультетов. Количество обучающихся, сдавших зимнюю сессию только на отлично (9 и 10 баллов), на факультетах составило 386 человек. Из них ле-



Завершилось очередное испытание для студентов Белорусского государственного медицинского университета – позади зимняя сессия. Подведены итоги промежуточной аттестации, которая проводится с целью регулярной оценки качества освоения обучающимися образовательных программ.



чебный факультет – 255 отличников, стоматологический – 52 отличника, фармацевтический – 46 отличников, педиатрический – 15 отличников, медико-профилактический – 9 отличников, медицинский факультет иностранных учащихся – 9 отличников.



Хочется поблагодарить профессорско-преподавательский состав и всех ответственных студентов за большой и напряженный труд, пожелать доброго здоровья, хорошего настроения и успехов в предстоящем семестре текущего года.

Наталья КИБИК
Фото Дмитрия ЗЕЛЕНКОВСКОГО

● Сесія



Двадцать четвертого января 2017 года исполнилось 60 лет доценту кафедры онкологии БГМУ ЛАБУНЦУ Игорю Никитовичу.

Юбиляры

Опытный клиницист



Свой путь в онкологию Игорь Никитович Лабунец начал в далеком Туркменистане. После окончания в 1980 году Туркменского государственного медицинского университета был распределен и работал в течение года в должности младшего научного сотрудника в НИИ онкологии МЗ ТССР. Упорство в овладении профессией и способность к аналитической работе была оценена руководством института, и Игорь Никитович в 1981 году был направлен в целевую клиническую аспирантуру Всесоюзного онкологического научного центра АМН СССР (г. Москва), где в 1984 году успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Место хирургического метода в лечении рака средней трети пищевода».

Полученный теоретический и практический опыт Игорь Никитович активно совершенствовал, занимаясь в течение 5 лет хирургическим и комбинированным методами лечения злокачественных новообразований грудной полости в торакальном отделении НИИ онкологии МЗ ТССР. В 1989 г. семья переезжает в Беларусь. Сфера научных интересов Игоря Никитовича остается в области торакальной хирургии. Вплоть до 1994 года И.Н. Лабунец работает хирургом-онкологом, младшим, затем старшим научным сотрудником в НИИ онкологии и медицинской радиологии МЗ РБ.

В 1994 году в связи с расширением материальной базы Минского городского клинического онкологического диспансера Игорь Никитович возглавляет вновь открывшееся торакальное отделение, в котором наряду с подготовкой молодых специалистов внедряет современные методики хирургического лечения рака легкого, желудка, пищевода и опухолей средостения. В 1997 г. ему присвоена высшая квалификационная категория онколога-хирурга. Сейчас свой богатый научный и практический опыт Игорь Никитович успешно передает будущему поколению врачей. С 2011 г. – ассистент кафедры онкологии БГМУ, с 2012 г. – доцент кафедры онкологии БГМУ.

За время работы на кафедре проявил себя как грамотный, инициативный, творческий преподаватель. Занятия со студентами проводит на высоком научно-методическом уровне, сочетая их с идеологической и воспитательной работой. Является куратором от кафедры врачей-интернов-онкологов г. Минска и Минской области, председателем профкома кафедры, курирует работу торакального и реанимационного отделений диспансера. В феврале 2016 г. ему присвоено ученое звание доцента по специальности «клиническая медицина». Лабунец И.Н. является автором и соавтором 65 научных публикаций и 5 рационализаторских предложений.

Коллектив кафедры онкологии, коллеги, ученики сердечно поздравляют Игоря Никитовича с юбилеем, желают доброго здоровья, успешной плодотворной деятельности и новых достижений в лечебной, научной и преподавательской работе.

Одиннадцатого января была проведена конференция в память о Василии Иосифовиче Космачеве. В этот день ему могло исполниться 97 лет, но в 1994 году, в возрасте 74 лет тяжелая болезнь прервала жизнь Заслуженного врача БССР доцента В.И. Космачева.

С докладом о жизни и деятельности В.И. Космачева выступила клинический ординатор кафедры Ольга Викторовна Новик. В. И. Космачев родился в 1920 году в д. Лобановка Чериковского района Могилевской области.

Василий Иосифович поступил в Могилевскую фельдшерско-акушерскую школу в 1936 г., которую окончил в 1939 г. После этого он был призван на службу в ряды Советской Армии, где служил в качестве санитарного фельдшера. Дальнейшему обучению помешала Великая Отечественная война. С первых дней войны он участвовал в боях в частях 33 стрелковой дивизии Северо-западного фронта, в 1942 г. был ранен. После прохождения лечения в военных госпиталях смог вернуться в строй и продолжил службу фельдшером на Северо-Западном, 2-м Прибалтийском и Ленинградском фронтах до 1946 г. Василий Иосифович был демобилизован из рядов Советской Армии по состоянию здоровья



Василий Иосифович перед операцией

(инвалид войны 3 группы) в звании лейтенанта медицинской службы. За отличную службу и героизм был награжден Орденом Красного Знамени, медалью «За Победу над Германией».

В Минский медицинский институт Василий Иосифович поступил в 1947 г. и окончил его с отличием в 1953, поступил в аспирантуру, а через три года стал ассистентом кафедры факультетской хирургии Минского медицинского института. В 1957 году он защитил кандидатскую диссертацию на тему «Сравнительная оценка результатов лечения прободной язвы желудка и двенадцатиперстной кишки методом ушивания и первичной резекции

На 2-й кафедре хирургических болезней существует традиция проводить День памяти Учителей. Руководитель нашего коллектива – член-корреспондент, доктор медицинских наук, профессор, лауреат Государственной премии Республики Беларусь, заслуженный деятель науки Станислав Иванович Третьяк считает это необходимым условием связи поколений и неотъемлемой частью воспитательной работы.

В День памяти Учителей

желудка». В 1963 году Василий Иосифович получил звание доцента. В связи с образованием новой 2-й кафедры госпитальной хирургии с 1963 он перешел для дальнейшей работы в должности доцента на эту же кафедру. С 1977 по 1978 В.И. Космачев заведовал 2-й кафедрой хирургических болезней.

Всю свою жизнь Василий Иосифович посвятил хирургии. Его лекции и практические занятия до сих пор помнят многие хирурги, бывшие в то время студентами и аспирантами Минского медицинского института. Его научные разработки, посвященные хирургическому лечению заболеваний гастроудоденальной зоны, и по сей день не потеряли актуальность.

Он был одним из лучших хирургов в Беларуси, выполнявшим различные варианты резекций желудка. В то время многие молодые хирурги научились операциям на желудке именно у Василия Иосифовича. За многолетний труд награжден различными грамотами и медалями, а в 1976 году Василию Иосифовичу присвоено звание «Заслуженного врача Белорусской ССР». Он также награжден знаком «Отличник здравоохранения», грамотой Верховного Совета БССР, медалью «За доблестный труд», нагрудным знаком Н.И. Пирогова и другими. Дальнейшей деятельностью этого замечательного хирурга и педагога помешала тя-



В. И. Космачев

желая болезнь, в 1990 году Космачев В.И. оставил работу на кафедре в связи с выходом на пенсию.

На памятной встрече воспоминаниями о совместной работе с Василием Иосифовичем поделились бывшие и ныне работающие сотрудники кафедры: доценты В. В. Большов, О. И. Рубахов, Л. З. Матузов, одна из старейших сотрудниц кафедры старший лаборант Г. В. Стриго. Среди присутствовавших хирургов ГК БСМП был и бывший студент доцента В.И. Космачева В. П. Маслов, в настоящее время заведующий операционным отделением. Он высказал самые теплые слова о работе Василия Иосифовича как педагога, который был для студентов не только преподавателем, но и старшим товарищем. Всегда мог помочь не только овладеть сложным материалом по хирургии, но и хорошим советом в жизненной ситуации.

Рассказы и воспоминания были проиллюстрированы презентацией семейных и кафедральных



В. И. Космачев выполняет резекцию желудка

Жыццё як факел

фотографий, которую подготовила и оформила лаборант кафедры А. В. Плугина, а доцент О. И. Рубахов дополнил личными воспоминаниями.

Можно сказать, Василий Иосифович заложил основы медицинской династии. Все три дочери – врачи (эндоскопист, рентгенолог, педиатр); двое внуков – врачи (хирург и гинеколог) и внучка – студентка нашего университета. Дочь Е. В. Космачева работает в 4-й клинической больнице. Она рассказала о Василии Иосифовиче как о любящем и понимающем отце. Знаменательно то, что внук В. И. Космачева – А. В. Жура успешно продолжает дело своего замечательного деда. Он трудится на 2-й кафедре хирургических болезней в качестве ассистента. Успешный хирург, квалифицированный преподаватель, подающий большие надежды в науке (выполняет научные исследования в области лечения хирургической патологии с применением пересадки стволовых клеток). Александр Владимирович также поделился воспоминаниями из детства о первых уроках рыбалки.

Воспоминания и разговоры о Василии Иосифовиче и других Учителях продолжались за чаем, в кругу прекрасного слаженного коллектива бывших и ныне работающих сотрудников кафедры. В работе конференции приняла участие зам. декана лечфака по воспитательной и идеологической работе Т. М. Ярошевич.

После конференции сотрудники кафедры с огромной благодарностью и уважением возложили цветы к могиле доцента В.И. Космачева на Козыревском кладбище.

София СИНИЛО, Вячеслав КОЗЛОВ, доценты

Прекрасное пленяет навсегда

В соответствии с планом работы профгруппы сотрудники кафедры эпидемиологии посетили выставку произведений русской живописи XIX-XX веков из частной коллекции в любимом Национальном художественном музее.

Интерес к выставке был неслучайным, так как наш современник, известный российский коллекционер Александр Наумович Володинский является нашим земляком. Собрательством увлекся с восемнадцати лет, будучи студентом и проживая в Минске. Со временем предпочтения А.В. Володинского изменились. Импрессионисты, художники объединения «Бубновый валет», передвижники и, наконец, произведения русской жан-

ровой живописи. Нашли свое место в коллекции и произведения выходцев из Беларуси А.Г. Горавского (Игуменский повет), С.Ю. Жуковского (Гродненская губерния), Г.М. Бобровского (Витебская губерния), Х. Сутина (г. Смилевичи). На воздушных пейзажах И.М. Похитонова с удивлением увидели знакомые места нашей страны. Живя в Париже, художник купил имение Жабовицзна под Минском, где прожил и творил 4 года.

Все мы знаем известное полотно В.В. Пукирева «Неравный брак», одна из копий которого находится в постоянной экспозиции нашего Национального музея. В коллекции представлена еще одна картина художника «В присутствии. Выход столоначальника». Интерес вызвала картина «Извозчик трактира» 15-летнего художника В.А. Серова, который в то время был учеником И.Е. Репина.

В отдельном зале выставлена коллек-

Выставки

ция братьев Маковских, где большая часть филигранно выписанных портретов принадлежит кисти младшего Маковского и всего две картины – произведения старшего, в том числе «Разговоры по хозяйству».

Один из вариантов «Березовой рощи» А.И. Куинджи также представлен на выставке. Он отличается от того, который мы можем видеть постоянно в нашей экспозиции.

Несколько неожиданно было увидеть пейзаж Жана Батиста Камиля Коро среди картин русских художников. Но все взаимосвязано и взаимобусловлено. Оказывается, художник А.П. Боголюбов, маринист, возглавлял общество взаимного вспомоществования русских художников во Франции, дружил с Коро – они обменивались своими картинами. А.П. Боголюбов основал рисовальное училище и построил художественный музей в г. Саратове, добился, чтобы он носил имя его известного деда (А.Н. Радищева) и завещал в этот музей свои произведения.

Сильное впечатление оставляют полотна В.Г. Перова «Плач Ярославны» и В.М. Васнецова «Витязь на распутье». Полна юмора картина Л.И. Соломаткина «Любители изящного». Мы любовались картинами И.К. Айвазовского, А.К. Саврасова, И.И. Шишкина, В.В. Верещагина.

Мир искусства безграничен. В соответствии с планом работы Национальный художественный музей приглашает на следующую выставку – из коллекции Матея Радзивилла, живущего в Варшаве.

Инесса РАЕВСКАЯ, ст. преподаватель, Тамара ГУЗОВСКАЯ, доцент кафедры эпидемиологии



Известно, что 2017 год – Год науки. Наука – система знаний о закономерностях развития природы, общества и мышления, это то, что поучает, дает опыт, урок (Толковый словарь русского языка С.И. Ожегова и Н.Ю. Шведова).

Так как главное направление в жизни студента – учиться, развивать свой интеллект, расти духовно, нравственно, физически, эстетически и в будущем стать основным источником высококвалифицированных слоев общества, ответственных за развитие страны, то студенческая молодежь призвана решать и научные проблемы.

Панорама науки

Главное в жизни студента – учиться

Студенческий возраст – это период наивысшей скорости оперативной памяти, переключения внимания, решения вербально-логических задач. Студенты, пришедшие в вуз, уже высокомотивированы, нацелены на достижение высоких профессиональных и научных достижений – студенты нашего университета принимают участие в проектных и конкурсных формах работы на международном и региональном уровнях и побеждают. Они участвуют в научно-исследовательской работе, работе студенческого научного общества, научных конференциях, проводимых в университете ежегодно в апреле.

На кафедре иностранных языков на конференциях «Актуальные проблемы медицины и фармации»

студентами проводятся исследования о влиянии на здоровье человека Cоsa-соla, чипсов, фаст-фуда, музыки, о вреде табакокурения, алкоголя, неправильного образа жизни (недосыпания, недоедания) и др., о влиянии спорта на здоровьесбережение как самого студента, так и нации в целом.

Начинается следующий этап в жизни студента – новый семестр, с его трудностями, радостями, проблемами. Хочется пожелать студентам хорошей учебы и настаивать, говоря словами Шекспира:

Учись! Поими, что знание есть власть. Умей страдать вопросом и сомнением – И претворишь бунтующую страсть В смысл красоты и веры благородной.

Галина САЯНОВА

О чем рассказывают гены?

19 января в Парке высоких технологий состоялась лекция на научную тематику «Будущее биоинформатики: о чем могут рассказать гены». Открытые выступления, организованные командой проекта «Научный ринг» собрали множество людей из разных сфер науки: медиков, биологов, специалистов IT-сферы и многих других. Активное участие в мероприятии приняли преподаватели и студенты БГМУ.

Проблемам биоинформатики в сфере анализа данных секвенирования ДНК посвятил свое выступление научный сотрудник Института генетики и цитологии НАН Беларуси Василий Панкратов.

За последние годы накоплены огромные массивы научных данных, что выводит биоинформатику на совершенно новый уровень. И именно в области раскрытия тайн ДНК очень перспективно применение новейших информационных технологий. Аденин, тимин, гуанин и цитозин – в последовательностях миллиардов и триллионов этих четырех азотистых «букв» скрыта тайна жизни.

Несмотря на завершение программы расшифровки генома человека в 2003 году, в генетическом коде остались мелкие темные «места». Дешифровка этих своеобразных «опечаток» очень важна. При этом найти различия между людьми очень непросто: генетически все люди похожи друг на друга на 99,9%, и только 1 нуклеотид из каждой тысячи оснований цепочки ДНК отличает каждого человека.

А объемы информации, записанной в двойной спирали ДНК, поистине огромны. 1 цикл работы самого обычного прибора-секвенатора дает объем информации примерно в 10-30 гигабайт.

Новые технологии

Изучение генов расширит возможности медицины: это и лечение наследственно обусловленных заболеваний, и разработка индивидуально подобранных лекарственных препаратов, оценка риска предрасположенности к различным болезням и возможность их избежать.

О возможностях современной молекулярной генетики в медицине и спорте рассказала заведующая лабораторией генетики человека Института генетики и цитологии НАН Беларуси, доктор биологических наук, профессор Ирма Борисовна Мосса.

Сегодня генетические исследования все больше внедряются в медицину. Например, выявление у женщин с невынашиванием беременности генетической предрасположенности к наследственной тромбофилии дало возможность назначать профилактический курс нужной терапии, что позволило многим женщинам обрести счастье материнства. Сегодня есть возможность определять активность ряда генов, связанных с риском развития заболеваний сердца и сосудов, диабета 2 типа, остеопороза. Это дает возможность проводить профилактику еще до появления первых симптомов – сделать медицину превентивной.

Целый блок исследований лаборатории связан с изучением генов, связанных со спортивной одаренностью. Работа проводится как с состоявшимися спортсменами, так и с детьми, начинающими свой спортивный путь. Сегодня возможно определять спринтерские и стайерские способности, одаренность к определенным спортивным нагрузкам, выявлять неблагоприятные для здоровья спортсмена варианты генов.

Современная генетика – одна из наиболее динамично развивающихся отраслей науки, которая уже в ближайшем будущем может существенно улучшить жизнь человека.

Алексей САПОТНИЦКИЙ

В кругу семьи

Почти вся наша жизнь строится на основе семьи. С рождения до подросткового возраста мы живём в доме наших родителей. Через несколько лет мы женимся и создаём нашу собственную семью. В семье мы переживаем наш первый опыт любви в отношениях с нашими родителями. Эта любовь создаёт наш характер. Не важно – какая у нас позиция в обществе, какой уровень



образования, богатства или известности. Семья – это то место, где создается окружение долгосрочных отношений, заботы и даже образца для нашего развития.

Об этом и шел разговор в День Великого праздника Крещение Господне сестер милосердия Свято-Елисаветинского монастыря Иеронис Светланы и Яскевич Марины в общешкольной №2. Красной нитью беседы прошла мысль, что главная цель любой семьи – формирование нового, более лучшего и более

свободного поколения. Выполнять эту задачу родители смогут тогда, когда она основана на духовных ценностях, на духовном единении. Семья учит

ребенка правильному восприятию авторитета, высшего ранга другого лица, учит подчиняться, не унижаясь и не впадая в зависть или озлобление, правильно вос-



приятно свободы, основанной на уважении личности и права других.

Были затронуты вопросы: чем отличается любовь от влюбленности, что такое первая любовь, как выбрать супруга, сколько должно быть детей, что разрушает семью, каким должен быть уклад семьи, какими чертами характера должны обладать жена и муж, чтобы прожить долгую и счастливую совместную жизнь. В бесхитростных, на первый взгляд, приведенных в пример историях угадывалась простота чистого сердца.

Анастасия СТЕЛЬЧЕНКО, студентка лечфака

Симуляционное обучение

Симуляционное обучение – одна из самых молодых отраслей в медицине, однако при этом насчитывает многовековую историю.

Первопроходцами использования симуляционного обучения считаются авиаторы. Первый симулятор отработки управления самолетом «Антуанетта» был создан в 1909 году. А уже в 50-х годах прошлого века без тренажеров невозможно представить центры летной подготовки. В 1955 году вводится обязательное лицензирование лётчиков после обучения на таких тренингах.

Хотя в медицине фантомы использовались с древних времен, первыми артефактами, дошедшими до наших дней, стали французские фантомы XVIII века Анжелики де Кюдрэ (1712-1789). Мадам де Кюдрэ создала целую методику симуляционного тренинга для повитух с фантомами родовых путей. По ее эскизам была сделана «Машина» для отработки пособия в родах, впоследствии знаменитая во всей Европе. Симулятор был сделан из хлопка и кожаных ремней, что позволяло отрабатывать различные клинические ситуации. Голова плода снабжена пальпируемым носом, вышитыми глазами,

нарисованными волосами и открытым ртом с языком. Французский король Людовик XV был настолько впечатлен изделием, что помог Анжелике де Кюдрэ организовать обучение по всей Франции. В итоге за 25 лет работы были обучены более 5 тысяч повитух и 500 хирургов.

Успехи в разработке химии полимеров и развитие электроники во второй половине XX века дали мощный импульс для создания современных симуляторов. Создателями самого известного в мире манекена «Оживленная Анна» стали 3 человека. В 1957 году Питер Сафар впервые изложил основы реанимации по принципу ABC, ставшие новой страницей науки в неотложной помощи. Воодушевленный этим открытием норвежский врач Бьорн Линд заинтересовал темой своего друга – изготовителя игрушек Асмунда Лаэрдала. Именно Лаэрдал в 1960 году изготовил первый образец манекена для отработки приемов искусственного дыхания. Далее Питер Сафар предложил встроить в изделие пружину, имитирующую сопротивление грудной клетки. Это дало возможность отрабатывать полный цикл навыков сердечно-легочной реанимации. Обновленный манекен «Оживленная Анна» активно используется и в наши дни.

В 1968 году Майкл Гордон в университете г. Майами создал манекен для обучения исследованию сердечно-сосудистой и дыхательной системы, который мог имитировать различные

варианты дыхания, пульса, кровяного давления, шумов и тонов сердца. На тот момент развития техники это было очень сложное устройство, содержащее большое число деталей.

В 1980-е годы были открыты математические модели физиологических процессов в сердечно-сосудистой и дыхательной системах. Это создало предпосылки для разработки нового класса учебных изделий – «роботов-симуляторов пациента». Их прототипы создали несколько групп исследователей.

Бурное развитие компьютерных технологий в XXI столетии привело к широкому производству множества интерактивных симуляторов для обучения в различных отраслях медицины: УЗИ и эндоскопия, педиатрия и неонатология, ангиография и кардиохирургия, стоматология, глазная и ЛОР-хирургия и многие другие. Несколько сотен исследований убедительно доказали возможность переноса в клиническую практику навыков, приобретенных в виртуальной среде.

И сегодня активно развивающееся симуляционное обучение занимает важнейшее место в подготовке будущих врачей.

Наталья МИРОНЧИК, зав. лабораторией практического обучения
Алексей САПОТНИЦКИЙ, ассистент 1-й кафедры детских болезней

Из истории

Белорусский государственный медицинский университет объявляет конкурс на замещение должностей:

- Заведующего кафедрой:**
- патологической физиологии.
Доцентов кафедр:
- 1-й кафедры детских болезней;
- 2-й кафедры терапевтической стоматологии;
- челюстно-лицевой хирургии;
- ортопедической стоматологии;
- инфекционных болезней;
- кожных и венерических болезней;
- медицинской реабилитации и физиотерапии;
- биологической химии;
- общей химии.

3. Преподавателя кафедр:
- латинского языка.

Документы на конкурс направлять в течение месяца со дня опубликования объявления по адресу: 220116, г. Минск, пр-т Дзержинского, 83, РЕКТОРУ.

Все краски жизни для тебя

ПО ОО «БРСМ» с правами РК УО «БГМУ» в 2016 году было создано 3 волонтерских отряда, которые активно функционируют на данный момент:

Отряд «Доброе сердце», командиром которого является студентка педфака Волчанова Оксана, состоит из 20 человек. Основной вид деятельности – посещение детских домов, а также участие в республиканских и городских акциях и проектах: «Мы выбираем помощь пожилым людям»,

«Все краски жизни для тебя», «День защиты детей с БРСМ» и «Чудеса на Рождество».

Отряд «Добрые сердца», командиром которого является студентка лечебного факультета Сац Виктория, состоит из 10 человек. Они оказывают помощь по уходу за больными в социально-реабилитационном центре «Элиос» на базе Дома милосердия г. Минска.

В соответствии с решением 42 съезда Общественного объединения «Белорусский республиканский союз молодежи» одним из приоритетных направлений молодежных организаций на 2017 г. является всестороннее развитие волонтерского движения «Доброе сердце».



Отряд «Я – Волонтер», командиром которого является студент лечфака Фроленко Дмитрий, состоит из 10 человек. Участники отряда проводят трудовые акции, направленные на благоустройство и восстановление церквей, соборов, а также организуют конференции, открытые диалоги, презентуют видеоролики. Отряд «Я – Волонтер» принимает активное участие в республиканских проектах

«Молодежь – за чистоту городов и сел», «Стань лучше – сделай город чище», «Восстановление святых Беларуси».

Участники волонтерского движения получают возможность реализовать себя с новой стороны, проявить свои таланты и способности. Помимо

Волонтеры

помощи всем, кто в ней нуждается, волонтеры «Доброго сердца», совместно с деканатами факультетов, занимаются просветительской работой по формированию ЗОЖ, профилактике негативного влияния вредных привычек среди детей и подростков, а также продвигают идеи добра и благотворительности.

Выражаем огромную благодарность администрации университета за помощь и поддержку в организации работы волонтерского движения «Доброе сердце» БРСМ БГМУ.

Ольга ТУРОВЕЦ, председатель ПО ОО БРСМ БГМУ



Безопасность – в каждый дом!

Министерство по чрезвычайным ситуациям информирует – основными причинами чрезвычайных ситуаций в жилом секторе является неосторожное обращение с огнём, нарушение правил эксплуатации печного отопления и электрооборудования, детская шалость с огнём. В большинстве случаев пожар – это результат беспечности и пренебрежения правилами безопасности. С целью предупреждения пожаров и гибели людей от них с 1 по 28 февраля в республике пройдёт акция «Безопасность – в каждый дом». Мероприятия по безопасности пройдут в вузах, ССУЗах, территориальных центрах социального обслуживания населения, организациях и предприятиях, а также в крупных торговых центрах. Присоединяйтесь, сделайте свой дом безопасным!

Марина ВАСИЛЕВСКАЯ,
инспектор ГПНВО Московского РОЧС МГУ МЧС

● **Весткі ДАІ**

Соблюдаем ПДД – предупреждаем ДТП

Первый месяц 2017 года Госавтоинспекция на территории республики провела под девизом «Соблюдаем ПДД – предупреждаем ДТП!» – профилактические мероприятия в течение всего января были направлены на пропаганду соблюдения ПДД всеми участниками дорожного движения, на взаимоуважение и взаимопонимание на дорогах. Потому что именно от каждого из нас – от каждого участника дорожного движения – зависит та безукоризненность дорожной безопасности, к которой стремится наше общество. Увы, не все знают свои дорожные обязанности и не все, зная, соблюдают... Хотя уже с «детсадовского» возраста каждому малышу рассказывают правила перехода улицы в нужном месте и на нужный сигнал светофора, пытаются довести выполнение основ ПДД до автоматизма. Взрослея, каждый из нас пополняет багаж Правил дорожного движения, но, порой, почему-то не всегда принимает к исполнению...

Несмотря на то, что Госавтоинспекция уделяет повышенное внимание профилактической работе, регулярно напоминая взрослым и детям о правилах безопасного поведения на дороге и в транспорте, последствиях безрассудного поведения и несоблюдения ПДД, последующей ответственности за дорожные проступки, не все слышат и берут на вооружение наставления ГАИ... В 2016 году на территории республики было совершено 3635 дорожно-транспортных происшествий, в которых получили травмы 3900 человек, 581 погиб (18 из них – это дети). При этом каждое 10-е такое происшествие произошло по вине нетрезвых водителей. А всего в течение года за пьяную езду к административной ответственности привлекли 25 тысяч белорусских водителей. Превышение скорости было зафиксировано 1,3 миллиона раз...

Уважаемые участники дорожного движения! Самый простой способ предотвратить беду на дороге – это элементарное соблюдение дорожных правил, не зависимо от времени года, погоды, времени суток и других факторов, на которые порой ссылаются нарушители... Сегодня нарушители, а завтра они же могут быть, увы, потерпевшими... Госавтоинспекция призывает к разумному поведению на улицах и дорогах, которое поможет избежать трагедий и снизить показатели печальной статистики.

Любовь ТРЕПАШКО, ст. инспектор по АиП ОГАИ
Московского РУВД г. Минска, майор милиции

Призёр из БГМУ

В шестой раз Московский государственный университет им. Ломоносова пригласил студентов, магистрантов, аспирантов, стажеров, изучающих русский язык как иностранный или неродной, принять участие в Международном онлайн-фестивале дружбы. На этот раз мероприятие проходило под девизом «ЛЮБОВЬ К КИНО, ЛЮБОВЬ К РОССИИ» и было посвящено Году российского кино.



Оргкомитету Фестиваля, который, к слову, возглавляет ректор Московского государственного университета академик В.А. Садовничий, пришлось много потрудиться чтобы назвать победителей. Только в заключительном этапе творческого состязания принимали участие представители 36 стран мира из более 120 вузов. Белорусскую методическую школу РКИ представляли иностранные студенты двух университетов: БГМУ и БНТУ.

Традиционно Фестиваль проводился в два этапа: отборочный и заключительный. В рамках отборочного тура каждый из вузов-участников самостоятельно организовывал конкурс творческих работ (сочинений), выбирал победителей и направлял их работы в Оргкомитет Фестиваля. Прошел такой конкурс и в

БГМУ на кафедре белорусского и русского языков. В нём приняли участие представители 10 стран. Лучшие работы были отправлены в Москву.

Заключительный этап проходил в режиме онлайн и представлял собой парад-презентацию участников под названием «Учитесь, мечтайте, снимайте кино!». Участие в заключительном этапе предполагало выступление в одной из четырёх номинаций:

1. «Сам себе режиссёр»: видеofilm с экранизацией эпизода из русской литературы.
2. Искусство ремейка: известный фрагмент из российского кино в новой интерпретации.
3. Исполнение знаменитой песни / мелодии из российского кинофильма.
4. Инсценировка известного эпизода из российского кинофильма.

Будучи студентами БГМУ, все больше активных юношей и девушек с головой уходят в особый вид деятельности – волонтерство. С гордостью и честью несут студенты-медики звание людей, открытых душой и сердцем, готовых всеми силами помогать и творить добро. На словах работа волонтера кажется лёгкой, на деле же представляет собой огромнейшую ответственность.

Мы торопимся к детям



преподавателями, другие и по сей день сохранили прекрасные способности доходчиво

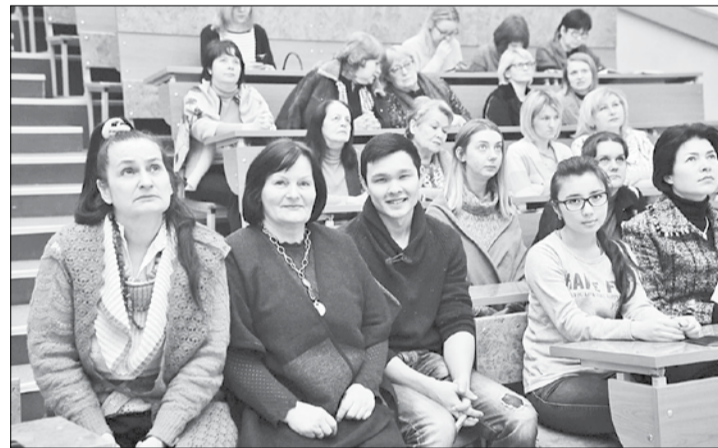
объяснять учебный материал, третьи просто любят детей и общение с ними. Конечно же, это подкреплено желанием иметь большое участие в жизни каждого ребенка, сделать для каждого из них что-либо приятное, вызвать улыбку, а где-то и научить. Мы делаем с детьми домашнее задание и для этого используем во время обучения игровые приемы, стараемся не перегружать детей ненужной информацией и сделать занятия максимально наглядными. Очень важно, чтобы наши встречи у детей вызвали положительные эмоции.

Каждый раз, когда идем к ним в школу, с ног до головы проходят мурашки – и мы чувствуем

для того, чтобы принять участие в заключительном этапе фестиваля, победители отборочного тура должны были прислать в Оргкомитет видеозапись своего выступления.

В день проведения финала фестиваля в аудитории №2 главного корпуса БГМУ собрались иностранные студенты – победители первого тура и преподаватели кафедры белорусского и русского языков, дружно пришедшие «болеть» за своих учеников. Поддерживал команду БГМУ в решающий момент и первый проректор университета С.В. Губкин. Яркое шоу, талантливые участники, объединенные любовью к русскому языку, напутственные слова преподавателей и дипломатов – безусловно, Фестиваль дружбы удался и запомнился. Но главную интригу организаторы хранили долго: имена победителей были на сайте МГУ только к вечеру 21 января.

Мы рады сообщить, что призёром VI Фестиваля дружбы «ЛЮБОВЬ К КИНО, ЛЮБОВЬ К РОССИИ» стал студент группы 6206 2 курса МФИУ нашего университета Аят Насыров (Казахстан). К участию в конкурсе Аята подготовила старший преподаватель кафедры белорусского и русского языков А. А. Шарапа. Отметим, что дуэт высокого профессионализма Аллы Анатольевны и способностей А. Насырова принесли уже немало



наград родной А l m a mater. В прошлом году Аят также участвовал в Фестивале дружбы и был награжден дипломом и подарком, а в ноябре 2016 года он стал победителем конкурса чтецов, проведенного в рамках культурно-образовательного проекта «Прикоснемся к М.Ф. Достоевскому: читаем, смотрим, размышляем...», посвященного 195-летию со дня рождения великого писателя.

Тот факт, что 12 иностранных студентов БГМУ были приглашены организаторами к участию в финале VI Фестиваля дружбы, и второй по счету диплом этого престижного Международного форума в копилке наград университета красноречиво свидетельствуют, что преподавателями кафедры белорусского и русского языков на высоком методическом уровне проводится не только обучение русскому языку, но и воспитательная работа с иностранными учащимися. Много сил и времени уделяется развитию их творческих способностей, знакомству с белорусской и русской культурами, формированию чувства уважения и любви к Беларуси, БГМУ, изучаемому языку.

Юлия КУРОВСКАЯ, пресс-секретарь
ФПОДП
Фото Дмитрия ЗЕЛЕНКОВСКОГО

● **Дабрачыннасць**

новый прилив энергии и бодрости. Все это от осознания ответственности, которую теперь несем за общение с особенными детьми.

Несмотря на различные заболевания, эти дети открыты новым знакомствам, у каждого из них есть свои удивительные черты и предпочтения. Нам вовсе не сложно общаться, ведь мы для них не преподаватели, требующие дисциплины, а «старшие сестры». Когда мы приходим к детям, то дарим друг другу улыбки. Позже обсуждаем задания на следующий день и выбираем, с чего же начать. Читаем тексты все вместе – с чувством, с толком, с расстановкой. А потом отвечаем на вопросы, что бывает очень забавно, ибо восприятие текста у детей разное, иногда даже додумать что-то умудряются.

Наша задача обеспечить ориентацию воспитанников на гармонизацию взаимоотношений с окружающим социумом, природой, самим собой. И мы верим, что с нашей помощью у этих детей все получится.

Маргарита ТРАФИМОВИЧ,
Дарья ЮХНИК, студенты лечфака

Лариса КУЗЬМЕНКОВА, ассистент
кафедры нормальной анатомии

