



СЕЧЕНОВСКИЕ ВЕСТИ

ТЕМА НОМЕРА: УНИВЕРСИТЕТ НАУК О ЖИЗНИ



ВУЗОВСКАЯ НАУКА И ИННОВАЦИИ



«ЭСТАФЕТА ВУЗОВСКОЙ НАУКИ – 2020»

7 и 8 февраля 2020 года на площадке Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России состоится Финал общероссийского научно-практического мероприятия «ЭСТАФЕТА ВУЗОВСКОЙ НАУКИ – 2020» и Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Медицинская весна – 2020» в рамках Международного медицинского форума «ВУЗОВСКАЯ НАУКА. ИННОВАЦИИ».



7 FEBRUARY 2020

INTERNATIONAL CONFERENCE
"NEW TECHNOLOGIES
IN UROLOGY: PRO ET CONTRA"

A collaborative effort of Sechenov University
and Vienna Medical University, in cooperation
with EAU Section of UroTechnology
and Russian Urological Society.

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В УРОЛОГИИ: PRO ET CONTRA»

Совместная конференция Сеченовского
университета и Медицинского университета Вены
при поддержке секции EAU по урологическим
технологиям и Российского общества урологов.



УРОЛОГИ В ФОРМАТЕ PRO ET CONTRA

Совместная конференция Сеченовского университета и Медицинского университета Вены состоится 7 февраля 2020 года на базе Института урологии и репродуктивного здоровья человека.

Ведущие врачи России, Европы и США обсудят новые технологии в урологии в необычном формате pro et contra. По сути, это научный баттл, когда в равных долях высказутся сторонники и противники того или иного подхода. Представление позиций докладчиков завершится пикировкой вопросами с участием зала. Таким образом, методики станут видны во всей их сложности и многообразии.



НОВЫЙ СОСТАВ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ – НОВЫЙ МИНИСТР ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Министром здравоохранения РФ назначен Михаил Мурашко



Михаил Мурашко обладает значительным опытом практической работы как в органах управления здравоохранением федерального, регионального и муниципального уровней, так и в медицинских организациях. С 2013 года возглавлял Федеральное агентство по надзору в сфере здравоохранения.

Заведующий кафедрой исследований, испытаний и эксплуатации медицинской техники в МГТУ им. Н.Э. Баумана. Доктор медицинских наук, профессор Высшей школы управления здравоохранением Института лидерства в управлении здравоохранением Сеченовского Университета.

Ректор Петр Глыбочко поздравил Михаила Мурашко с ответственным назначением и пожелал ему успехов на новом посту: «Искренне и сердечно поздравляю Вас с назначением на должность министра здравоохранения Российской Федерации. Ваш высокий профессионализм вызывает глубокое уважение у всех, кто решает задачи сбережения здоровья граждан России, внедрения новых стандартов оказания медицинской помощи и цифровых технологий. От всего сердца желаю Вам успехов в работе на благо российского здравоохранения и каждого гражданина страны!»

СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРЕДСТАВИЛ НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ НА АССАМБЛЕЕ «ЗДОРОВАЯ МОСКВА»

Ассамблея «Здоровая Москва» проходила в 75-м павильоне ВДНХ 16-19 января 2020 года. Врачи, медицинские сестры, организаторы здравоохранения, студенты медицинских вузов и учащиеся медицинских классов, москвичи и гости столицы из регионов России и разных стран мира стали участниками множества ярких событий.

С аншлагом шли лекции, круглые столы и мастер-классы по неонатологии и педиатрии, акушерству, хирургии, лечению онкологических заболеваний, кардиологии, эндокринологии, телемедицине и инновациям в управлении здравоохранением, развитию медико-санитарной помощи и успешному долголетию. В программах ассамблеи участвовали врачи и ученые Сеченовского Университета. В рамках «Здоровой Москвы» была развернута масштабная интерактивная выставка медицинского оборудования.

Открыли XVIII Ассамблею «Здоровье Москвы» и. о. министра здравоохранения Вероника Скворцова, мэр города Москвы Сергей Собянин, заместитель мэра по вопросам социального развития Анастасия Ракова, ректор Сеченовского Университета, председатель Ассоциации «Совет ректоров медицинских и фармацевтических вузов России» Петр Глыбочко, губернатор Пермского края Сергей Решетников. Вместе с представителями Всемирной организации здравоохранения и международного экспертного сообщества они прошли по выставке и выступили на пленарном заседании «Здоровье больших городов: большие вызовы и большие возможности» (модератор заседания – главный редактор RT Маргарита Симоньян). На пленарном заседании было отмечено, что медицинская помощь должна стать более доступной, качественной и эффективной. Достижению целей будут способствовать глобальные тренды развития здравоохранения: цифровизация, новый формат коммуникаций между пациентами, врачами и клиниками, включающий IT-девайсы и цифровые технологии.

В новом пространстве организации здравоохранения использование больших данных и искусственного интеллекта способствует повышению качества диагностики и ведения пациентов. Новые технологии дают возможность врачам концентрироваться на наиболее важных медицинских задачах, непрерывно развивая свои компетенции и коммуникативные навыки. В то же время, используя IT-технологии, пациент может управлять своим здоровьем, начиная с выбора клиники и врача и далее на всех этапах лечения, реабилитации и профилактики: наступает «эра врача 2.0 и пациента 2.0». Так видят глобальные тренды разви-

тия здравоохранения российские и международные эксперты, принявшие участие в Ассамблее «Здоровая Москва».

Важно отметить, что многие подразделения Клинического центра Сеченовского Университета уже сегодня успешно работают в соответствии с мировыми трендами развития медицины. В частности, это клиника колопроктологии и малоинвазивной хирургии под руководством профессора Петра Царькова, клиника травматологии и ортопедии, которой руководит Алексей Лычагин, отделение нейрохирургии клиники нервных болезней им. А.Я. Кожевникова под руководством профессора Григория Евзикова.

Инновационные технологии активно транслируют в клиническую практику подразделения Сеченовского Университета: Научно-технологический парк биомедицины и Институт электронного медицинского образования (одно из его ключевых подразделений – учебный центр врачебной практики «Пракси Медика»). Не случайно стенд вуза стал одним из самых посещаемых на выставке. Посетителей – жителей Москвы, желающих пройти диагностику с помощью инновационной разработки вуза – кардиокресла, получить консультацию экспертов, было очень много. Кардиокресло – разработка Института персонализированной медицины (разработку представил профессор кафедры кардиологии, функциональной и ультразвуковой диагностики Филипп Копылов). В то же время внимание профессиональных участников выставки – врачей и организаторов здравоохранения – привлек 3D-биопринтер, разработанный учеными Института регенеративной медицины (директор института Петр Тимашев).

Всеобщее внимание привлекали комфортные пространства ассамблеи, посвященные активному долголетию и организации городской среды для сохранения здоровья, оказанию медицинской помощи, новым системам диагностики и лечения.

Все, что было представлено на Ассамблее «Здоровая Москва», – технологии, которые уже внедрены в клиническую практику, работают здесь и сейчас. Главное, помнить слова великого русского врача Матвея Мудрова, которые стали одним из девизов ассамблеи 2020 года: «Во врачебном искусстве нет врачей, окончивших свою науку».

Успех приходит к тем, кто готов учиться новым методам диагностики и лечения, строить эффективные коммуникации в новой системе координат российского и мирового здравоохранения, – к врачам и пациентам, вступившим в эру партнерства, активного управления здоровьем.

Наталья Литвинова

УЧЕНЫЙ СОВЕТ ОДОБРИЛ ПЛАНЫ РАЗВИТИЯ

Первое в новом году заседание Ученого совета Сеченовского Университета состоялось 16 января 2020 года.

Открывая Ученый совет, ректор вуза академик РАН Петр Глыбочко вручил высшие ведомственные награды – медали «За заслуги перед отечественным здравоохранением» – директору Клинического центра Ольге Волковой и заведующему хирургическим торакальным отделением УКБ № 1 Владимиру Паршину. Медаль «За заслуги перед Первым МГМУ им. И.М. Сеченова» вручена заведующему Научно-исследовательским отделом неврологии Научно-технологического парка биомедицины Николаю Яхно.

Первый проректор Андрей Свистунов представил на утверждение Ученому совету показатели эффективности кафедр и научных структурных подразделений в 2020 году.

С презентацией «Итоги и стратегические задачи экономического развития университета» выступила проректор по экономике и финансам Юлия Автайкина. В числе стратегических задач – достижение самоокупаемости институтов Научно-технологического парка биомедицины, развитие актуальных направлений медицинской помощи в Клиническом центре, цифровая трансформация вуза и ряд других проектов.

О работе административно-хозяйственной части (АХЧ) в 2019 году и плане материально-технического развития на 2020 год доложил проректор Иван Рязанцев. АХЧ ведет капитальное строительство и ремонт, работы по техническому обслуживанию, оснащению и благоустройству комплекса зданий и прилегающих территорий Сеченовского Университета. Среди актуальных задач – продолжение строительных работ по реконструкции здания Учебно-лабораторного корпуса в Тропарево (проспект Вернадского, дом 96, корп. 1) площадью 27 000 кв. м, подготовка к строительству общежития на 1144 места для иностранных студентов на ул. Россолимо, дом 11 (в настоящее время на этом месте находится гараж). Также, по согласованному с Министерством культуры РФ проекту, планируется реконструкция переданного университету бывшего Клуба завода «Каучук». В отреставрированном здании будут размещены студенческий Культурный центр Сеченовского Университета и Молодежный камерный Театр на Пироговке.

«Для нас очень важно, что будет такой крупный центр с развитой инфраструктурой, пространствами для студенческого творчества и образования, залом на 800 мест. Это серьезный вклад в формирование позитивного мировоззрения студенческой молодежи – будущих врачей», – отметил ректор университета Петр Глыбочко.

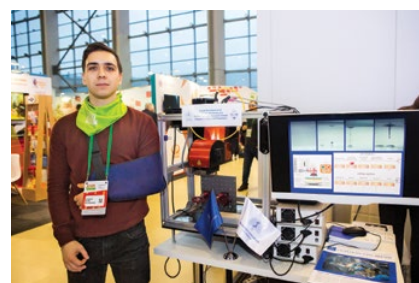
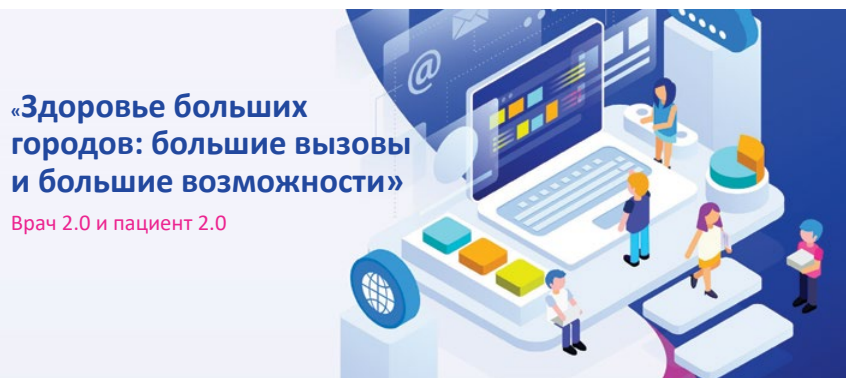
Представленные планы получили поддержку Ученого совета.

Состоялось выдвижение научных коллективов на премии Правительства РФ 2020 года по направлениям «Образование» и «Наука и техника». С отчетом о работе выступил заведующий кафедрой социологии медицины, экономии здравоохранения и медицинского страхования академик РАН Андрей Решетников.

О внесении изменений в организационную структуру вуза доложила проректор по учебной работе Татьяна Литвинова: кафедра пропедевтики внутренних болезней (заведующий кафедрой академик РАН Владимир Ивашкин) выступила с инициативой переименования. Новое название – кафедра пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и гепатологии.

На Ученом совете был представлен фильм о достижениях кафедры травматологии, ортопедии и хирургии катастроф (заведующий кафедрой Алексей Лычагин).

Завершая Ученый совет, Петр Глыбочко пожелал всем плодотворной работы в наступившем году.



РАЗРАБОТКИ УЧЕНЫХ СЕЧЕНОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА



Ключ к лечению болезни Паркинсона

Согласно совместным исследованиям ученых Сеченовского Университета и их коллег из Университета Питтсбурга, причины заболевания могут быть связаны с окислительно-восстановительными реакциями в клетках и механизмами программируемой клеточной смерти.

Эти процессы ученые рассматривали в контексте применения CRISPR/Cas9 – одного из методов редактирования генов. С его помощью ученые могут проводить разнообразные манипуляции с ДНК. В перспективе метод редактирования генов CRISPR/Cas9 может помочь искать и синтезировать новые лекарственные препараты, которые эффективно и точно регулировали бы метаболизм железа в клетках. Эта технология облегчит подбор стратегии лечения для каждого конкретного пациента.



Новое слово в расследовании убийств

Ежедневно люди гибнут при трагических обстоятельствах. В Сеченовском Университете создан экспресс-метод химического анализа биологических жидкостей, позволяющий определить время смерти.

Новый метод основан на использовании бумажных микрофлюидных сенсоров, применяемых для определения уровня ионов аммония в стекловидном теле. Тест-полоски представляют собой сложенную в два раза хроматографическую бумагу, на противоположных внешних поверхностях которой напечатаны одинаковые круги диаметром 5 мм. Полоски нагревают и наносят на них образец, например, стекловидного тела. Результат взаимодействия между молекулами аммония, содержащегося в образце, и специальным реактивом, нанесенным на полоску, фиксируют при помощи камеры смартфона, а полученную фотографию загружают в коммерчески доступное приложение What a color? Оно нужно для оценки изменения цвета. Полученное значение далее используют для определения времени смерти.



Искусственная почка

По оценкам ВОЗ, хроническая почечная недостаточность – глобальная проблема. Для страдающих пациентов на сегодняшний день есть только две альтернативы: трансплантация почки или диализ.

Вместе с коллегами из Московского института электронной техники ученые Сеченовского Университета создали прототип аппарата для диализа, который весит 3,5 килограмма и помещается в рюкзак. Аппарат состоит из системы насосов и клапанов, обеспечивающих циркуляцию жидкости через систему фильтров для механической очистки, сорбционных колонок и электролизера, емкости для излишней жидкости, которую удаляют из организма, аккумулятора и системы управления. Результаты опытов подтвердили, что

аппарат может успешно выводить и разрушать мочевины, позволяя поддерживать ее содержание в крови на физиологическом уровне.



Мобильное приложение «Мое здоровье»

Сеченовский Университет совместно с партнерами запускает мобильное приложение «Мое здоровье». На начальном этапе к сервису будет подключен только Клинический центр вуза. После прохождения апробации планируется включить в телемедицинскую сеть как бюджетные, так и частные медицинские учреждения.

В приложении доступен мониторинг показателей здоровья, напоминание о приеме лекарств. Данные о здоровье можно передавать как вручную, так и автоматически. Приложение будет поддерживать запись на очный прием к врачу, а после первого приема – на онлайн-консультацию. В перспективе планируется развивать создание и других телемедицинских технологий и сервисов цифрового здравоохранения для пациентов и врачей.



Исследовательская система MagPix

Научно-исследовательский отдел Центра персонализированной онкологии Сеченовского Университета внедряет в исследовательскую практику систему MagPix (от компании «Мерк») для анализа маркеров в биологических жидкостях. Проводимые на ней испытания будут способствовать активной борьбе с онкозаболеваниями в рамках Национального проекта «Здравоохранение».

Использование возможностей системы MagPix позволит экспертам Центра проводить исследования в области таргетной терапии онкологических заболеваний, что в дальнейшем будет способствовать разработке инновационных технологий для лечения не только рака, но и неврологических болезней. Уникальная технология может стать основой создания профильного инновационного центра компетенции на базе Сеченовского Университета.



Новый способ анализа данных

В рамках Национальной стратегии по борьбе с онкологическими заболеваниями ученые Сеченовского Университета разрабатывают уникальные методы индивидуальных подходов в онкотерапии. Это будет способствовать снижению смертности от новообразований. Исследователи лаборатории клинической и геномной биоинформатики Сеченовского Университета предложили способ отбора наиболее важных признаков для построения классификатора на основе методов машинного обучения, который отличается от существующих и позволит более точно рассчитать вариант наиболее эффективной терапии. Новый алгоритм позволяет значительно повысить точность уже существующих методов машинного обучения и позволяет начать применять их даже на небольших наборах медико-биологических данных.



Математическое моделирование кровотока

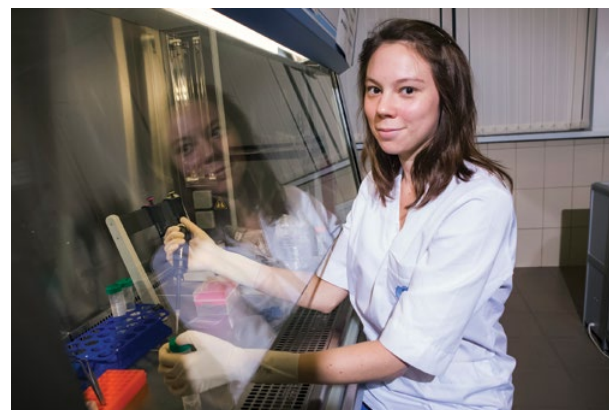
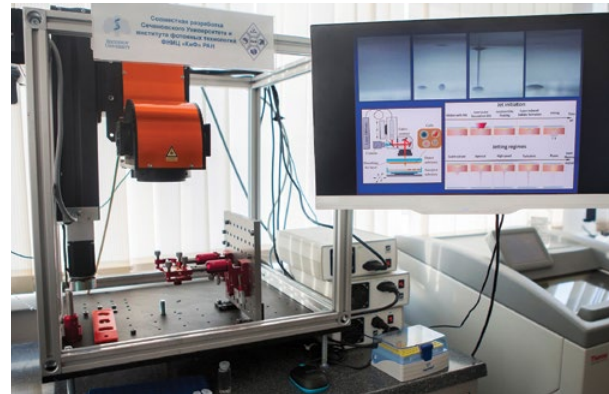
Филипп Копылов, директор Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского Сеченовского Университета, уверен, что будущее диагностики ишемической болезни сердца – за технологией математического моделирования кровотока в сосудах сердца по данным КТ. Разработана технология совместно с РАН, МФТИ, коллегами из МГУ им. М.В. Ломоносова и клиницистами из Сеченовского Университета, а именно кафедрой персонализированной медицины и кафедрой профилактической неотложной кардиологии. Технология сейчас проходит клиническую апробацию и стадию патентования. «Это будет легкодоступный продукт, по сути, программа для компьютера. С учетом распространенности компьютерных томографов, новая технология будет вполне доступная и недорогостоящая», – пояснил Филипп Копылов.



Ученые создали инновационный лазерный 3D-биопринтер

Ученые Сеченовского Университета вместе со своими коллегами из Института фотонных технологий ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» разработали первый лазерный биопринтер BioDrop. Инновационная медицинская технология позволяет формировать сложные клеточные структуры, которые могут быть использованы для создания искусственных тканей и органов, и позволит предоставлять пациентам персонализированное лечение. По результатам МРТ и компьютерной томографии будет строиться модель конкретной области организма, которая должна быть заменена, а затем ее просто будут печатать. «Главное достоинство BioDrop в том, что он может использовать как отдельные клетки, так и различные «готовые» структуры из клеток – клеточные сфероиды или пласты и быстро их перемещать», – сообщил директор Института регенеративной медицины Сеченовского Университета Петр Тимашев. Использование клеточных сфероидов и пластов значительно ускоряет и упрощает процесс создания новых тканей.

Наталья Русанова





СОДРУЖЕСТВО ПРОТИВ РАКА

Ученые и врачи – хирурги, онкологи, эндоскописты, терапевты, гепатологи и трансплантологи России и Франции встретились в Москве



Международная научно-практическая конференция «Новые подходы к лечению первичных и вторичных злокачественных новообразований печени» с участием ученых и врачей России и Франции прошла 24-25 января 2020 года в Москве.

Конференция стала ярким событием и вызвала огромный интерес медицинского сообщества. На мероприятии присутствовало более 200 врачей, состоялись дискуссии по актуальным методам лечения, круглый стол и разбор клинических случаев. Программа конференции – результат сотрудничества Сеченовского Университета, Боткинской больницы (Россия, Москва), Госпиталя Сан-Жозеф и Университета Париж VII им. Дени Дидро (Франция, Париж).

Базовые ценности медицинских клиник

Со словами приветствия и пожеланиями плодотворной работы к участникам конференции обратились первый заместитель главного врача Боткинской больницы Зураб Багателя и директор департамента развития и международных отношений Госпиталя Сан-Жозеф Надя Нувьон.

Научную программу первого дня конференции 25 января открыла лекция заведующего кафедрой терапии Института профессионального образования Сеченовского Университета, директора Центра доказательной медицины Чавдара Павлова, куратора конференции. Ученый и врач Чавдар Павлов обладает безупречной репутацией в международном научном и медицинском сообществе, его работы в области научной методологии, метаанализа входят в число самых востребованных медицинским сообществом. Под его руководством кафедра терапии Института профессионального образования Сеченовского Университета, выступившая инициатором конференции, ведет активную научную и клиническую работу в терапевтических отделениях ГКБ им. Боткина.

Важно отметить, что Боткинскую больницу Москвы и парижский Госпиталь Сан-Жозеф объединяют высокое качество лечения, преданность и уважение к личности пациента – базовые ценности каждой из этих образцовых многопрофильных медицинских клиник с более чем вековой историей.

Первый день – лекционный и дискуссионный цикл по терапии и хирургии ГЦК

Современное состояние клинической проблемы гепатоцеллюлярной карциномы (ГЦК) представил в своем выступлении Чавдар Павлов. Он остановился на клинических характеристиках заболевания, распространенности, группах риска, возможностях скрининга и диагностики, диагностической точности инвазивных и неинвазивных методов, актуальных методах профилактики и прогнозах по заболеваемости.

Внимание к хирургическому лечению ГЦК привлек доклад заведующего отделением гепатопанкреатобилиарной хирургии Михаила Тавобилова. Он сделал акцент на важности мультидисциплинарного подхода в лечении пациентов: наряду с хирургом-гепатологом в разработке протокола лечения пациента принимают участие интервенционные хирурги, лучевые диагносты и терапевты, анестезиологи, врачи ядерной медицины, онкологи, морфологи и генетики, инфекционисты, гепатологи и трансплантологи.

Панорамный взгляд на проблемы трансплантации печени при ГЦК представил зав. отделением трансплантации Павел Дроздов. Особое внимание он уделил необходимости следования Миланским критериям при трансплантации, диагностике объемных образований по шкалам Child-Turcotte-Pugh и MELD, а также сложной и трудноразрешимой проблеме трансплантации – нехватке донорских органов.

Главный онколог Госпиталя Сан-Жозеф Эрик Раймон выступил с лекцией о принципах химиотерапии больных с распространенным видом ГЦК. В своем выступлении Раймон рассказал о принципах Барселонской системы стадирования ГЦК, вариантах подбора таргетной терапии, новых направлениях разработки лекарственных препаратов, в том числе о практике применения «Сорафениба».

Завершила первую сессию с докладом о лечении цирроза печени у пациентов с ГЦК заведующий отделением гастроэнтеропанкреатологии Оксана Левина.

Анализ эффективности методов лечения ГЦК с позиции доказательной медицины

Вторую сессию, посвященную оценке эффективности лечения ГЦК, открыли доклады врачей

Госпиталя Сан-Жозеф Оливье Марти, Марка Зенса и Жерома Лорио. Каждый из них представил подбор метаанализов по лечению ГЦК: оценка рисков резекции печени с применением классификатора Terminology of Liver Anatomy and Resections, лапароскопическая техника операций, роль эндоскопических исследований в диагностике и лечении.

Обзор методов химиотерапии злокачественных опухолей у пациентов с колоректальным раком, осложненным синхронными метастазами в печени, представил вниманию участников конференции заведующим противоопухолевой лекарственной терапии Николай Соколов.

Сессии первого дня завершились дискуссиями о применении в клинической практике новых методов и технологий диагностики и лечения гепатоцеллюлярного рака. С комментариями к докладам выступил Чавдар Павлов, отметивший, что метаанализы как инструменты доказательной медицины способствуют оказанию максимально эффективной и безопасной помощи пациентам.

Второй день – марафон клинических случаев

Второй день конференции начался с круглого стола, посвященного истории и развитию Боткинской больницы – с презентацией выступил Зураб Багателя. Владимир Бедин, заместитель главного врача по хирургической помощи, провел для французских и российских коллег экскурсию по Боткинской больнице и симуляционному центру. Далее работа конференции продолжилась обсуждением стратегии лечения пациентов с ГЦК и метастатическим поражением печени. Героем дня стал заведующий хирургическим отделением трансплантации органов врач-хирург, онколог Павел Дроздов. В ночь с 24 на 25 января он провел трансплантацию печени пациентке со злокачественным новообразованием печени, ранее перенесшей операцию по поводу колоректального рака и находящейся в листе ожидания донорского органа. Операция по трансплантации печени длилась 7 часов 10 минут. О спасенной жизни участники круглого стола узнали после выхода хирургов из операционной. Результат операции французские коллеги определили одним словом: «Magnifique!» («Великолепно!»).

Итоги конференции

По словам Владимира Бедина, с пациентами как в Боткинской больнице, так и в Госпитале Сан-Жозеф, работает слаженная команда спе-

циалистов разных специальностей, а лечение опухолевых заболеваний можно сравнить с марафоном. Все усилия врачей должны быть направлены на сохранение жизненных сил пациента для успешного прохождения этого непростого пути.

«Конференция мультидисциплинарная – актуальна для терапевтов, гепатологов, онкологов, хирургов, эндоскопистов, трансплантологов, морфологов, лучевых диагностов. Были сделаны прекрасные доклады – представители Госпиталя Сан-Жозеф показали мировой и свой собственный опыт, обзор современных подходов, и мы поделились своими достижениями в трансплантологии, хирургии, эндоскопии и химиотерапии, лечении онкологических заболеваний печени и толстой кишки. Подробно рассмотрено несколько клинических случаев, мы обсудили подходы, сделали выводы по актуальным методам диагностики и лечения, которые можно внедрить для наиболее тяжелой группы пациентов с очаговыми заболеваниями печени на фоне цирроза. Взаимодействие Боткинской больницы, Сеченовского Университета и французских коллег улучшит результаты лечения в клиниках России и Франции», – уверен Владимир Бедин.

Чавдар Павлов отметил важность использования в клинической практике современных инновационных методов и вовлечения в этот процесс молодых врачей, заинтересованных в научных исследованиях. Прекрасную возможность для этого дает международное сотрудничество, примером которого стала российско-французская конференция: «Боткинская больница – базовая для кафедры терапии ИПО, и мы принимаем активное участие в работе всех терапевтических отделений. Конференция – совместный проект нашего университета и Министерства науки и образования Франции, госпитальной группы Сан-Жозеф. Мы готовим серию научно-практических конференций по различным аспектам опухолевых заболеваний с применением принципов доказательной медицины. На наш взгляд, это позволит сделать более интенсивным академический обмен между Сеченовским Университетом и Университетом Парижа VII им. Дени Дидро».

По итогам было принято решение о продолжении интерактивного обмена научно-практической информацией. Следующая конференция будет проведена осенью 2020 года в Париже. Планируется академический обмен. Первыми кандидатами на участие в обмене стали ординаторы кафедры терапии Института профессионального образования.

Наталья Литвинова



СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
НАУК О ЖИЗНИ



Рак органов ГОЛОВЫ И ШЕИ

Академическая школа

5-6 февраля 2020

Москва, ул. Большая Пироговская, д. 6.
Университетская клиническая больница № 1

Кафедра онкологии, радиотерапии
и пластической хирургии

РОБОТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ ОПУХОЛЕЙ ГОЛОВЫ И ШЕИ

5-6 февраля в Москве, в Сеченовском Университете, состоится Академическая школа опухолей головы и шеи – 2020.

В рамках мероприятия пройдет цикл повышения квалификации с выдачей удостоверения государственного образца «Роботическая и видеоассистированная хирургия опухолей головы и шеи».

К участию приглашаются онкологи, хирурги, челюстно-лицевые хирурги и пластические хирурги. Место проведения: Москва, ул. Большая Пироговская, д. 6. Университетская клиническая больница № 1. Кафедра онкологии, радиотерапии и пластической хирургии.

ВРАЧИ И ЦИФРОВАЯ ЭРА



ПЕРЕВОРОТ

Как началась цифровая революция в ортопедии

Совсем недавно в клинике травматологии и ортопедии произошел переворот, вернее, технологическая революция: к отличной слаженной команде хирургов присоединился робот-травматолог. О новых технологиях, пациентах и о будущем ортопедии говорим с Алексеем Лычагиным – директором клиники, врачом-травматологом-ортопедом, заведующим кафедрой травматологии, ортопедии и хирургии катастроф Сеченовского Университета.

– Алексей Владимирович, зачем нужен робот-травматолог?

– Все, что касается робототехники, инновационных систем, имеет большие перспективы в клинической практике. Робот-травматолог, с которым мы начали работать в нашей клинике, обеспечивает персонализированный подход к пациенту и высокую точность установки имплантов. Такая роботическая система очень актуальна для клиник, которые занимаются ортопедией. Еще вчера это казалось фантастикой, а сегодня мы движемся, опережая время. Кроме того, во всех лечебных учреждениях существует определенная очередность для выполнения эндопротезирования, и пациенты не всегда успевают прооперироваться в тот же год, когда они оформили квоту себе на лечение. Роботическая система позволит значительно сократить время ожидания операции.

– Кто заплатит за удачу: как финансируется оказание помощи с применением робота-травматолога?

– Система новая и не погружена в ВМП, специализированных квот пока нет. Технология не использовалась в России. Выполняем операции в рамках существующих квот или по платным каналам, на платных условиях.

– Какими навыками должен обладать врач, который приступает к работе с этой системой?

– Должен быть опыт работы в качестве оперирующего хирурга, причем достаточно значительный. Должны быть глубокие знания анатомии, биомеханики, опорно-двигательного аппарата. Роботическая система – не искусственный интеллект, а помощник, который реализует то, что запланировал хирург. Этап дооперационного планирования рабочей станции осуществляет хирург. Как хирург запланировал установку протезов, так роботическая система их и реализует.

– Есть особые условия, требования к составу операционной бригады?

– С роботом-травматологом работает стандартная операционная бригада, но хирург может работать с одним ассистентом, не привлекая второго. При этом в бригаду должен входить технолог или специалист, который помогает проводить манипуляции с роботической системой.

– Работе с применением робота-травматолога можно научить других хирургов-ортопедов?

– Да. С учетом того, что система имеет большие перспективы на всей территории Российской Федерации, планируем запустить практико-теоретический курс для врачей России и, возможно, ближнего зарубежья, европейских стран.

Ресурсный центр обучения врачей методике работы с ортопедической системой будет создан на базе нашей кафедры и клиники в УКБ № 1 и на базе учебного центра «Праксис Медики».

– Вы так увлекательно рассказываете. Что для вас ваша работа: как бы вы назвали это одним словом?

– Радость. Любимая работа и радость от того, что мы можем помочь нашим пациентам в самых трудных ситуациях. У нас многопрофильная клиника, мы лечим практически все заболевания и последствия травм опорно-двигательного аппарата. Штат сотрудников и специалистов нашей клиники позволяет оказывать помощь всем группам пациентов.

– О пациентах. На Ассамблее «Здоровье Москвы» много говорили о цифровой трансформации медицины и о том, что актуальным становится новый формат коммуникаций между пациентами и врачами. Как меняются пациенты, как меняется взаимодействие с ними?

– Пациенты стали более требовательными, занимают более активную позицию в отношении своего здоровья. Возможно, это связано с тем, что большая часть нозологий, которая была присуща пациентам пожилого возраста, сегодня появляется и у молодых людей. Артрозы, хронические изменения опорно-двигательного аппарата, суставов все больше смещаются в сторону трудоспособного возраста. Причины очевидны – возросшие нагрузки, занятия спортом, травматизм. Соответственно меняются и требования: пациенты хотят, чтобы хорошие результаты операции сохранялись как можно дольше, как можно раньше можно было бы приступить к выполнению профессиональных обязанностей, занятиям спортом, а на начальном этапе хотят как можно больше узнать о своем заболевании и методах лечения. Лечебный спектр у нас очень большой, поэтому мы создали специальный электронный сервис – навигатор для пациентов (доступен на сайте клиники www.travma.moscow/patientam).

– Что будет дальше?

– В нашей клинике, как в медицине в целом, идет научная и клиническая работа, цель которой – развитие органосохраняющих операций, клеточных и регенеративных технологий, биоортопедии – создания биоимплантов из собственных клеток пациента, полностью совместимых с организмом человека, с помощью технологий 3D-печати. Новые технологии в перспективе помогут нам избежать хирургических вмешательств определенного рода. Над всем этим мы активно работаем вместе с подразделениями Научно-технологического парка биомедицины – институтом под руководством Петра Тимашева и лабораторией под руководством Андрея Чагина.

На фундаментальной основе, это процесс не быстрый, идет разработка методов замещения дефектов хрящевого покрова, регенерации хряща, технологии использования тканеинженерных комплексов при замещении дефицита костной массы, костно-хрящевых дефектов, различных сегментов опорно-двигательного аппарата, использования синтетических имплантов для компенсации дефицита связочного аппарата, повреждений мышц и т. д.

– Что бы вы пожелали вашим пациентам?

– Пациентам – здоровья и не болеть, но если случится беда, обращайтесь в нашу клинику! Вместе мы победим любую беду!

PRAXI MEDICA:
ШАГ НА ОПЕРЕЖЕНИЕ

Где, как и для чего учат новым технологиям в медицине

Поговорив с Алексеем Лычагиным – по отзывам пациентов, он один из лучших российских врачей в области травматологии и ортопедии, – договариваемся о встрече с директором Учебного центра врачебной практики Praxi Medica Ревазом Харчиловой.

– Реваз Ревазович, кто может пройти обучение в центре?

– Наш центр был организован пять лет назад и успешно развивается как современная инновационная площадка для обучения врачей новым высокотехнологичным методам, внедряемым в клиническую практику. Мы ждем на обучение тех, кто готов сделать шаг на опережение, освоить новые технологии и методики, которые появляются в медицине, новое оборудование или девайсы – все то, что помогает осуществить малоинвазивные методы диагностики и лечения, не травмирующие и высокотехнологичные.

Основное преимущество нашего центра – работа на живой ткани. У нас используются экспериментальные животные под

наркозом (по всем правилам GLP), и наш центр Praxi Medica – это единственное место на сегодняшний день в Москве, где можно на живой ткани, на экспериментальном животном научиться работать тем или иным новым оборудованием.

– Кто преподает в Учебном медицинском центре Praxi Medica?

– Для обучения мы привозим российских или зарубежных специалистов – тьюторов, тренеров. Обучающие циклы проходят от трех до пяти дней. При этом восемь часов подряд хирург находится в операционной, работает на живой ткани вместе со своим тренером. Это обучение хирургов в операционной без вреда для пациентов, циклы дополнительного профессионального образования. К нам приезжают и молодые, и опытные хирурги, здесь все они осваивают новый навык. Все циклы узконаправленные, расписаны по конкретным манипуляциям. Например, замена сустава или новая артроскопическая методика. Курсы делятся на две категории: базовые и продвинутые. В конце цикла аттестация – экзамен, сертификат установленного образца. Курсы с применением Wet Lab – с лабораторными животными, кадаверные циклы – на кадаверном материале. Мы продвигаем самые новые технологии. Здесь начинается новое время для хирургов. Новый отсчет времени, получение новых знаний и навыков.

– Почему учиться – это важно?

– Медицина – инновационная и междисциплинарная отрасль, которая впитывает в себя все новое, что сформировано химией, физикой, IT-технологиями, 3D-моделированием. В клиническую практику внедряются и военные разработки, как например, робот да Винчи – изначально разработка NASA, которую взяла на вооружение гражданская медицина. Практически каждый день появляются результаты новых исследований, оборудование, инструменты, которые врачам надо осваивать день за днем на протяжении всей жизни. Хирургия, лечебное дело требуют постоянного мониторинга и обучения. Как только появляется новая методика, мы тут же связываемся с компаниями-производителями или с теми, кто эту методику внедряет, лидерами хирургии и специалистами, которые готовы эту методику освоить, а дальше мы формируем курс, который позволяет врачу эту методику освоить на базовом уровне, формируем платформу для дальнейшего развития. Без фундамента – базовых навыков невозможно дальше расти.

– Как вас найти в пространстве социальных сетей, узнать, когда и какие курсы можно пройти?

– Мы представлены в социальных сетях и на сайте Сеченовского Университета. Мы входим в структуру Института электронного медицинского образования. Кроме Wet Lab и кадаверной лабораторий, у нашей прекрасной операционной, которая оснащена суперсовременным эндоскопическим оборудованием, в планах – открытие роботического центра обучения. Все новые роботические технологии, внедряемые в клиническую практику Российской Федерации, включая робота-травматолога, будут представлены здесь, на нашей базе.

– Кроме навыков работы на оборудовании, какие навыки можно получить в процессе обучения?

– Прежде всего, бесценный опыт общения с экспертами отрасли, а также развитие коммуникационных навыков, необходимых для общения с коллегами, профессиональным сообществом, пациентами. Все это важно для того, чтобы во всех регионах России пациенты получали равноценный уровень медицинской помощи.

– Каким вы видите цифровое будущее в медицине?

– Телемедицина и онлайн-консультации, электронные сервисы будут развиваться, в клиническую практику будет внедрено множество новых технологий, но даже самые высокие технологии не заменят врача, контакт человека с человеком. Врач и пациент будут всегда.



**ПОБЕДА!**
1945–2020

ГОД ПАМЯТИ И СЛАВЫ – 2020

Разве погибнуть
ты нам завещала,
Родина?
Жизнь
обещала,
любовь
обещала,
Родина.

Разве для смерти
рождаются дети,
Родина?
Разве хотела ты
нашей
смерти,
Родина?

Пламя
ударило в небо! –
ты помнишь,
Родина?
Тихо сказала:
«Вставайте
на помощь...»

Родина. Славы
никто у тебя не выпрашивал,
Родина.
Просто был выбор у каждого:
я
или
Родина.

Самое лучшее
и дорогое –
Родина.
Горе твоё –
это наше
горе,
Родина.

Правда твоя –
это наша
правда,
Родина.
Слава твоя –
это наша
слава,
Родина!

Роберт Рождественский,
Реквием (фрагмент)

**Бессмертный полк
Сеченовского Университета
Памяти Леонида Давидовича
Линденбрата**

Леонид Давидович Линденбрат родился 3 ноября 1922 года в Ташкенте. Поступил в Высшее военно-морское медицинское училище при Военно-морской медицинской академии. Курсантом в 1941 году был направлен на Ленинградский фронт, защищал Ленинград, вышел из блокады по льду Ладожского озера, награжден воинскими орденами и медалями за участие в Великой Отечественной войне (орденом Отечественной войны, орденом Красной Звезды, медалями «За боевые заслуги» и «За оборону Ленинграда»).

После войны работал рентгенологом в Таллине и Ленинграде. Отличный организатор, талантливый врач и непревзойденный лектор Леонид Давидович был назначен заместителем легендарного Георгия Артемьевича Зедгенидзе, начальника кафедры рентгенологии и радиологии Военно-медицинской академии.

Всесоюзное признание пришло к Леониду Давидовичу в 1960 году, когда он возглавил кафедру рентгенологии и радиологии Первого Московского медицинского института имени И.М. Сеченова, которой руководил на протяжении 32 лет. Также с 1963 по 1968 год профессор Линденбрат был деканом Лечебного факультета вуза.

Книги Леонида Давидовича – основные учебные пособия того времени. Им написано более 20 основополагающих монографий, среди которых «Методика чтения рентгеновских снимков» (1961) – известный и общепризнанный шедевр. Три учебника, созданные при участии соавторов, последнее издание вышло в 2001 году, удостоены почетных дипломов Минздрава России и премии Правительства РФ, актуальны и сейчас.

Профессор Линденбрат внес огромный вклад в развитие лучевой диагностики в различных сферах: пульмонологии, гастроэнтерологии, маммологии, детской рентгенологии, был одним из пионеров развития отечественной интервенционной радиологии, ангиографии, применения контрастных средств – трудно все перечислить, масштаб его интересов и его трудолюбие поражают воображение. Главное, наверное, состоит в том, что ему удалось создать настоящую научную и клиническую школу. Многие из известных врачей, преподавателей и ученых в области российской (и не только российской) лучевой диагностики заслужено считают себя его учениками и последователями.

Леонид Давидович много лет посвятил организационной работе до и после заведования кафедрой. Он был членом президиума Всесоюзного и Всероссийского научных обществ рентгенологии и радиологии, главным редактором журнала «Медицинская радиология», членом редколлегии нескольких ведущих рентгенологических периодических изданий.

С 1996 по 2004 год Леонид Давидович возглавлял Московское объединение медицинских радиологов. Он не мыслил себя без работы, без преподавания. С 1996 года и до самой смерти он занимал ведущие должности в НПКЦ диагностики и телемедицинских технологий Департамента здравоохранения города Москвы и продолжал активно работать в области любимой им лучевой диагностики, которой он посвятил всю свою жизнь. Он сторонился пышных торжеств и почестей, отказывался выступать в роли «свадебного генерала». Профессор Линденбрат удостоился множества наград, почестей и званий, но не в этом Леонид Давидович видел смысл жизни.



Патриарх своей многочисленной семьи, он разделял радость бытия со своим сыном Александром, внуками и правнуками. Наша любовь и уважение к профессору Леониду Давидовичу Линденбрату, которые будут передаваться из поколения в поколение, послужат лучшим памятником этому удивительному, талантливому и светлому человеку.

Пока о человеке помнят, он с нами. Вечная память. Мемориальные почести и прощание с Леонидом Давидовичем состоялись 10 января 2020 года. Похороны прошли в Санкт-Петербурге.

В. Синицын, Э. Котляров, И. Тюрин,
Л. Низовцова

«РАХМАНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»

История Сеченовского Университета началась более 260 лет назад. Все эти годы университет не только бережно хранит наследие отечественной медицины, но и создает новые традиции. Одна из них – «Рахмановские чтения», которые более 35 лет ежегодно проводит кафедра кожных и венерических болезней. 30 и 31 января 2020 года в Сеченовском Университете прошла очередная, XXXVII международная научно-практическая конференция «Современная дерматовенерология и междисциплинарные связи».



Конференция проходит в память о выдающемся ученом и педагоге, профессоре Сеченовского Университета Викторе Рахманове. На протяжении 25 лет он руководил кафедрой кожных и венерических болезней вуза и подготовил более 300 научных трудов о патологиях кожи, лечении и профилактике дерматозов и других кожных болезней. Наблюдательность и врачебная интуиция помогли Виктору Александровичу разработать и внедрить на предприятиях эффективные способы профилактики пиодермии и аллергических профессиональных дерматозов на производстве. Рахманов также составил точные, подробные описания многих дерматозов.

В 1984 году ученики профессора провели первую конференцию, посвященную вопросам дерматовенерологии, и положили начало традиционным «Рахмановским чтениям».

Сегодня Рахмановская конференция – источник передовых научных знаний о клинических обследованиях, лечении и реабилитации пациентов с кожными и венерическими болезнями,

возрастными изменениями кожи, место обмена опытом российских и зарубежных врачей-дерматовенерологов, косметологов и пластических хирургов.

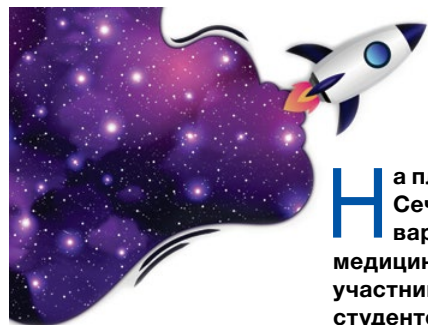
Темами конгресса становятся новейшие достижения дерматовенерологии, косметологии и пластической хирургии: оздоровление и реабилитация пациентов с хроническими дерматозами, возрастными изменениями, использование в лечении последних открытий в областях молекулярной биологии, химии и генетики.

Участники «Рахмановских чтений» ценят научно-практическую направленность конгресса, профессиональный авторитет докладчиков, доступ к новейшим разработкам современной дерматологии, эстетической косметологии и пластической хирургии, а также возможность обмена мнениями с коллегами из других регионов России и зарубежья.

«Рахмановские чтения» 2020 года, посвященные современной дерматовенерологии и междисциплинарным связям, состоялись 30–31 января в Москве.

Источник: рахмановскиечтения.рф

ЗИМНЯЯ МЕДИЦИНСКАЯ ШКОЛА SECHENOV.PRO



Январь – февраль 2020

На площадке санатория «Звенигород» Сеченовского Университета 30 января состоялось открытие Зимней медицинской школы Sechenov.Pro для участников Всероссийской олимпиады студентов «Я – профессионал».

«Я – профессионал» – один из проектов АНО «Россия – страна возможностей», указ о создании которой президент РФ Владимир Путин подписал 22 мая 2018 года. Проект реализуется при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ.

Профильная Зимняя школа для участников олимпиады «Я – профессионал» – образовательный форум, максимально ориентированный на выход за границы вузовских учебных курсов. Насыщенная дискуссионная и интерактивная программа, мастер-классы с участием гостей школы, нетворкинги, площадки коллабораций и митапов: в течение нескольких дней, до 2 февраля, все это будет доступно сотне лучших студентов страны, завер-

шающих свое обучение по специальностям «лечебное дело», «педиатрия», «стоматология», «фармация» и «медико-профилактическое дело».

Гостями Зимней школы 2020 года стали известные российские ученые, врачи, государственные деятели, организаторы здравоохранения, практики Московской школы управления СКОЛКОВО, эксперты в сфере навыков и моделей образования будущего.

Курсантам школы рассказали о трендах и инновационных технологиях в здравоохранении, о новых требованиях к медицинскому образованию, личным качествах и специальных компетенциях, необходимых настоящему профессионалу, построении траектории профессионального развития.



Профильная Зимняя школа для участников олимпиады «Я – профессионал» – образовательный форум, максимально ориентированный на выход за границы вузовских учебных курсов. Насыщенная дискуссионная и интерактивная программа, мастер-классы с участием гостей школы, нетворкинги, площадки коллабораций и митапов: в течение нескольких дней, до 2 февраля, все это будет доступно сотне лучших студентов страны, завершающих свое обучение по специальностям «лечебное дело», «педиатрия», «стоматология», «фармация» и «медико-профилактическое дело».

ЦИФРОВОЙ УНИВЕРСИТЕТ

Группа развития стратегических профессиональных ресурсов совместно с «Кочубей центром» Высшей школы экономики 16 и 17 января 2020 года провела образовательный семинар «Цифровая трансформация процессов в университете: современный инструментарий кроссфункционального взаимодействия».



В семинаре приняли участие проректоры, начальники управлений и руководители структурных подразделений, а также сотрудники, входящие в состав программного и исполнительного комитетов проекта «Цифровой университет». Ранее, в 2019 году, Сеченовский Университет вошел в число пяти российских вузов, которые выиграли грант в конкурсе Министерства науки и высшего образования РФ на внедрение модели «Цифрового университета» в рамках федерального проекта «Кадры для цифровой экономики Российской Федерации».

Создание моделей «Цифрового университета» подразумевает развитие четырех составляющих: информационные системы управления университетом; онлайн-поддержка образовательного процесса, обеспечивающая процесс взаимодействия студентов и преподавателей; управление учебным процессом на основе создания условий учета индивидуальных особенностей обучающихся через формирование индивидуальных образовательных траекторий; формирование у обучающихся, НТР и других сотрудников вуза ключевых компетенций цифровой экономики. По заявлению представителей Минобрнауки РФ, переход к цифровой модели необходим для подготовки российских вузов к работе в цифровой среде и подготовки высококвалифицированных кадров для цифровой экономики.

Как сообщил ректор Петр Глыбочко, «цифровизация позволит Сеченовскому Университету как ведущему медицинскому вузу страны и провайдеру высокотехнологичных медицинских услуг стать лидером цифровой трансформации медицинского образования в России. Новый подход обеспечит разработку и применение цифровых решений для непрерывного профессионального развития специалистов и предоставления высококачественных медицинских услуг с применением современных технологий».

Семинар стал первым шагом в рамках программы обучения сотрудников Сеченовского Университета по проекту цифровизации. Как отметили участники, ни электронное расписание, ни элементы онлайн-образования сами по себе не делают университет цифровым. Трансформация должна затронуть суть учебного процесса и повысить качество итогового образовательного результата и мотивацию студентов и преподавателей.

Во время обучения участники семинара не только получили теоретические знания, но и наметили практические шаги для реализации задач, зафиксированных в концепции трансформации Сеченовского Университета в ведущий российский цифровой университет.

Участники тренинга также согласились с тем, что цифровая трансформация – это совершенно новый уровень связи человека и информационных систем, формирующейся в ответ на запросы быстро меняющегося мира. Для современных студентов digital-среда является естественным окружением, и потому университет должен меняться в соответствии с запросами обучающихся. Сегодня невозможно получить образование один раз и на всю жизнь, в связи с этим на первое место выходят такие качества, как способность к самообразованию и самообучению. Задача вуза – предоставить студентам все возможности для развития необходимых навыков и компетенций.

ЛУЧШИЕ «УНИВЕРСИТЕТСКИЕ СУББОТЫ»

Проект Сеченовского Университета одержал победу в конкурсе 2019 года

«Университетские субботы в Сеченовском Университете» – это интерактивные лекции, мастер-классы, квесты и тренинги в исторических корпусах лучшего медицинского вуза России.

В 2019 году в рамках проекта прошли серии лекций и мастер-классов, объединенных идеей единства науки, образования и медицины. Организаторы подготовили большое количество интерактивных мероприятий, которые были представлены на ежегодном Всероссийском Фестивале науки.

Проректор по учебной работе Татьяна Литвинова пояснила: «Мы старались, чтобы в программе «Университетских суббот» спектр специальностей, на которых у нас проводится обучение, был представлен максимально широко. Для проекта наши профессора подготовили лекции и мастер-классы по анатомии опорно-двигательного аппарата, управлению процессами организма человека, вирусологии, краниологии и многим другим темам. Мы уверены, что погружение в медицинскую профессию в исторических стенах Сеченовского Университета позволит сформировать у школьников старших классов более устойчивые предпочтения в выборе будущей специализации».

Первое место по популярности среди учащихся города Москвы занял цикл увлекательных тематических мастер-классов по анатомии человека «Костный конструктор конечностей – виртуальный и реальный» и «Собери себя сам», который познакомил участников с костным конструктором опорно-двигательного аппарата человека: скелета верхних и нижних конечностей, туловища, черепа. Интерактивные занятия проводились в историческом секционном зале кафедры анатомии человека.

Профессора Сеченовского Университета провели мастер-класс по анатомии скелета конечностей на примере настоящего костного материала, познакомили школьников с нативной

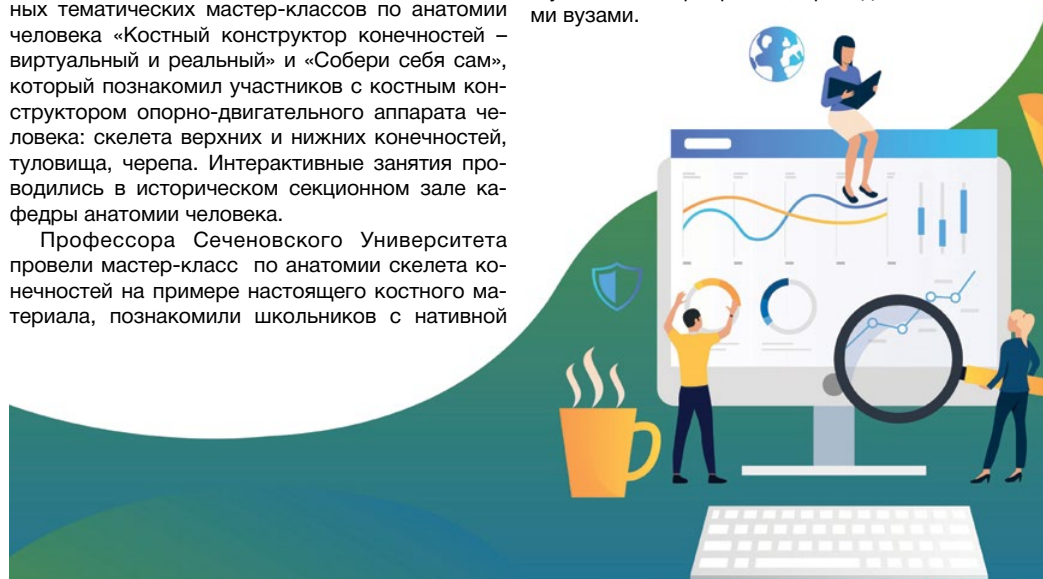
и виртуальной 3D-анатомией, показали, что такое 3D-препарирование.

Марина Козарь, декан факультета довузовского образования и куратор проекта, сообщила, что в 2019 году на конкурс было представлено 18 заявок от лучших столичных вузов. «Наш проект выгодно отличается тем, что в нем использован системный подход, рассчитанный на максимально полное информирование абитуриентов о профессии врача, а также на оказание содействия в выборе будущей специализации. Современные образовательные технологии, используемые в вузе, позволяют провести первое практическое погружение школьников в медицинскую специальность.

Посещаемость «Университетских суббот» показала, что проект очень популярен и востребован среди учащихся московских школ, поэтому мы будем продолжать знакомить школьников с профессией врача и университетом в таком формате», – добавила Марина Козарь.

«Университетские субботы» – проект, реализуемый под эгидой Департамента образования и науки города Москвы лучшими вузами столицы, направлен на привлечение внимания и вовлечение обучающихся, педагогов и родителей в образовательные и просветительские программы дополнительного образования.

Конкурс «Лучшая Университетская суббота – 2019» проходит среди участников проекта и позволяет выявить лучшие, наиболее интересные и успешные мероприятия, проведенные столичными вузами.





УЧИМСЯ ПИСАТЬ НАУЧНЫЙ ТЕКСТ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

(Рекомендации Офиса академического письма)

(Заметка № 24)

Подготовка документов для международной публикации научной статьи: Cover Letter (Продолжение)

Продолжаем изучение разделов сопроводительного письма (Cover Letter). Рассмотрим особенности оформления подписи (signature block) в письмах вообще и в сопроводительных письмах в частности.

Подпись размещается после основного текста письма и отделяется от него пропущенной строкой. Обычно строки в подписи выравниваются по левому краю.

В первой строке пишутся слово или оборот, эквивалентные русскому «С уважением». Выбор слова или оборота зависит от степени официальности письма (degree of formality). В целом письма бывают официальными (formal), полуофициальными (semiformal) и неофициальными (informal). Сопроводительное письмо относится к официальным письмам, поэтому следует использовать соответствующие обороты. Например, Kind regards или Sincerely yours. В конце такого оборота ставится запятая. (Warm regards или Best wishes будут свидетельствовать о полуофициальном тоне письма.)

В следующей строке надо указать имя и фамилию автора письма (именно в таком порядке). Отчество лучше опустить. Написание имени и фамилии должно соответствовать их написанию в загранпаспорте, иных официальных документах на английском языке и (или) зарубежных публикациях. Если автор является практикующим врачом, то после фамилии ставится запятая и пишется MD или M.D. (от лат. *Medicinae Doctor*). Если автор имеет ученую степень, то после фамилии ставится запятая и пишется PhD или Ph.D. Если автор хочет указать наличие и высшего медицинского образования, и ученой степени, он должен сначала написать MD, а потом, поставив запятую, PhD. Точки в этих сокращениях чаще ставят в американском английском, чем в британском. В конце строки запятая не ставится.

Звание автора письма (Professor или Associate Professor) или его должность можно написать в отдельной строке, в конце которой не будет никаких знаков препинания.

В следующей строке можно указать название подразделения вуза, в котором работает автор письма. Например, Department of Biology или Institute for Neurology. В конце строки знаки препинания не нужны.

В последней строке помещается название вуза, в котором работает автор письма.

Подчеркнем, что мы описали только один из возможных вариантов оформления подписи. В заключение приведем пример подписи целиком:

Kind regards,
Ivan Petrov, MD, PhD
Director
Institute for Cardiology
Sechenov University

Александр Зайцев, зам. директора Офиса академического письма,
Институт лингвистики и межкультурной коммуникации



ОЛЬГЕ ОЛИСОВОЙ ПРИСВОЕНО ПОЧЕТНОЕ ЗВАНИЕ

Ольге Юрьевне Олисовой, заведующему кафедрой кожных и венерических болезней им. В.А. Рахманова Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, присвоено почетное звание «Заслуженный врач Российской Федерации». Награда вручена в соответствии с Указом Президента РФ № 622 от 27.12.2019 «О награждении государственными наградами Российской Федерации» за заслуги в области здравоохранения и многолетнюю добросовестную работу.

Поздравляем Ольгу Юрьевну!

ГРАНТ ПРЕЗИДЕНТА – 2020



Подведены итоги конкурсов 2020 года на право получения грантов президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук и докторов наук Российской Федерации.

В этом году по всем разделам медицинских наук премии присуждены лишь 13 участникам. Мы рады, что наша коллега оказалась в числе избранных!

Это ожидаемая и заслуженная победа. Екатерина Кочурова – д. м. н., доцент, профессор кафедры ортопедической стоматологии Института стоматологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова активно участвует в научных исследованиях. Под руководством профессора выполняется исследование на соискание ученой степени доктора медицинских наук и шесть научно-квалификационных работ на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по актуальным исследованиям в области стоматологии и др.

Поздравляем с победой!

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) объявляет конкурс на замещение должностей научно-педагогических работников:

профессоров кафедр (требования, предъявляемые к кандидатам: высшее профессиональное образование, ученая степень доктора наук и стаж научно-педагогической работы не менее 5 лет или ученое звание профессора, сертификат специалиста для клинических кафедр):

- кафедра акушерства и гинекологии № 1 ИКМ им. Н.В. Склифосовского (1,0 ст.);
- кафедра фтизиопульмонологии и торакальной хирургии им. М.И. Перельмана ИКМ им. Н.В. Склифосовского (1,0 ст., 1,0 ст.);
- кафедра госпитальной хирургии ИКМ им. Н.В. Склифосовского (1,0 ст.);
- кафедра акушерства и гинекологии КИДЗ имени Н.Ф. Филатова (1,0 ст., 1,0 ст.);
- кафедра детских болезней КИДЗ имени Н.Ф. Филатова (0,25 ст.);
- лаборатория биомедицинских нанотехнологий ИБТИИ (1,0 ст.);
- кафедра анестезиологии и реаниматологии ИКМ им. Н.В. Склифосовского (1,0 ст.);
- кафедра нейрохирургии ИКМ им. Н.В. Склифосовского (0,25 ст.);
- кафедра фармацевтической и токсикологической химии им. А.П. Арзамасцева ИФ им. А.П. Нелюбина (0,5 ст.);
- кафедра общей врачебной практики ИПО (0,75 ст.);
- Центр персонализированной медицины (1,0 ст.);

– кафедра фармацевтического естествознания ИФ им. А.П. Нелюбина (0,5 ст.);

– кафедра аналитической и судебно-медицинской токсикологии ИТМиБ (1,0 ст.).

доцентов кафедр (требования, предъявляемые к кандидатам: высшее профессиональное образование; дополнительное профессиональное образование на базе высшего образования – профессиональная переподготовка, направленность которой соответствует преподаваемому учебному курсу; ученая степень (звание) (кроме преподавания по образовательным программам в области физической культуры и спорта); стаж научно-педагогической работы не менее 3 лет):

- кафедра патологической анатомии имени академика А.И. Струкова ИКМ им. Н.В. Склифосовского (1,0 ст.);
- кафедра нервных болезней и нейрохирургии ИКМ им. Н.В. Склифосовского (1,0 ст.);
- кафедра детских болезней КИДЗ имени Н.Ф. Филатова (0,5 ст.);
- кафедра медицинской информатики и статистики ИЦМ (1,0 ст.);
- кафедра фармации ИФ им. А.П. Нелюбина (1,0 ст.);
- кафедра биологической химии ЛФ (0,5 ст.);
- кафедра пропедевтики внутренних болезней ИКМ им. Н.В. Склифосовского (1,0 ст.);
- кафедра химии ИФ им. А.П. Нелюбина (1,0 ст.);
- кафедра хирургической стоматологии ИС им. Е.В. Боровского (1,0 ст.);

- кафедра общественного здоровья и здравоохранения им. Н.А. Семашко ИОЗ им. Ф.Ф. Эрисмана (1,0 ст.);
- кафедра гуманитарных наук ИСН (0,5 ст.);
- кафедра патологии человека ИКМ им. Н.В. Склифосовского (1,0 ст.);
- кафедра профилактики и коммунальной стоматологии ИС им. Е.В. Боровского (1,0 ст.);
- кафедра анестезиологии и реаниматологии ИКМ им. Н.В. Склифосовского (1,0 ст.);

старших преподавателей кафедр (требования, предъявляемые к кандидатам: высшее профессиональное образование; дополнительное профессиональное образование на базе высшего образования – профессиональная переподготовка, направленность которой соответствует преподаваемому учебному курсу; стаж научно-педагогической работы не менее 3 лет, при наличии ученой степени (звания) – без предъявления требований к стажу работы):

- кафедра химии ИФ им. А.П. Нелюбина (1,0 ст.);
- кафедра фармацевтической технологии ИФ им. А.П. Нелюбина (0,5 ст.);

ассистентов кафедр (требования, предъявляемые к кандидатам: высшее профессиональное образование; дополнительное профессиональное образование на базе высшего образования – профессиональная переподготовка, направленность которой соответствует преподаваемому учебному курсу; без предъявления требований к стажу работы):

- кафедра общей врачебной практики ИПО (0,75 ст.);
- кафедра факультетской хирургии № 1 ИКМ им. Н.В. Склифосовского (0,5 ст.);
- кафедра травматологии, ортопедии и хирургии катастроф ИКМ им. Н.В. Склифосовского (1,0 ст.);
- кафедра фармакологии ИКМ им. Н.В. Склифосовского (0,5 ст.);
- кафедра педагогики и медицинской психологии ИП-СР (0,5 ст.);
- кафедра фармацевтической технологии ИФ им. А.П. Нелюбина (0,25 ст.);
- кафедра эндокринологии ИКМ им. Н.В. Склифосовского (0,5 ст.);
- кафедра хирургии ИКМ им. Н.В. Склифосовского (0,5 ст.);
- кафедра терапевтической стоматологии ИС им. Е.В. Боровского (1,0 ст.);
- кафедра общей гигиены ИОЗ им. Ф.Ф. Эрисмана (1,0 ст., 1,0 ст.).

Объявление о конкурсном отборе, опубликованное в газете «Сеченовские вести» от 01.01.2020 года и на официальном сайте Университета в информационно-телекоммуникационной сети Интернет на замещение должности профессора кафедры безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф ИКМ им. Н.В. Склифосовского (1,0 ст.) считать недействительным.

Адрес: 119991, г. Москва, Большая Пироговская ул., д. 2, стр. 4, комн. 224.

Газета «Сеченовские вести», № 2 (93)

Учредитель: ФГАУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) www.sechenov.ru.
Главный редактор: П.В. Глыбочко.
Распространяется бесплатно.
Адрес редакции: 119991, г. Москва, Трубецкая ул., д. 8, стр. 2.
E-mail: gazeta@1msmu.ru.

Газета зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Москве и Московской области.

Свидетельство о регистрации:
П/И № ФС 77-70380 от 13.07.2017.
Ссылка при перепечатке обязательна.
Присланные рукописи не возвращаются и не рецензируются.

НАД НОМЕРОМ РАБОТАЛИ:

И.М. Чиж, Б.В. Давыдов, И.В. Польшинская, М.В. Андреев (фотокорреспондент), Е.О. Чистяков (дизайн и верстка), Т.В. Нехотина (корректор), Н.Г. Литвинова (редактор).
Издательство ООО «Информационные банковские системы. Консалтинг». Адрес издательства: 105264, г. Москва, 4-я Парковая ул., д. 23.

Отпечатано в типографии ООО «Компания «Ларсон-Центр».
Адрес типографии: 115230, г. Москва, Электронный проезд, д. 1а.
Время подписания номера в печать: установленное по графику – 12:20 29.01.2020, фактическое – 11:20 29.01.2020.
Заказ № 528
Тираж 3500 экз.