



СЕЧЕНОВСКИЕ ВЕСТИ

ТЕМА НОМЕРА: ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО



Робот-травматолог. Инновации

2020 ГОД. НАЧАЛО. ЯНВАРЬ

Старт нового 2020 года для Сеченовского Университета отмечен яркими событиями: по итогам прошлого года вуз вошел в премьер-лигу Национального агрегированного рейтинга университетов России. По словам ректора вуза, академика РАН Петра Глыбочко, «Сеченовский Университет ведет активную работу по укреплению позиций в международных и российских рейтингах. Ключевой вектор развития – трансформация основных направлений деятельности от идеологии классического медицинского вуза к университету наук о жизни мирового класса».

Достойным вниманием событием российской клинической практики станет цикл операций, проведенных в 2020 году с помощью инновационного робота-травматолога. В операционной, после анестезии, хирург выполняет доступ к коленному суставу пациента и производит оцифровку суставных поверхностей. Затем роботизированная система самостоятельно выполняет основной этап операции в автоматическом режиме, без участия хирурга, в соответствии с загруженным предоперационным планом. Роботизированное вмешательство длится около 15–18 минут в зависимости от плотности кости.

Клиника колопроктологии и малоинвазивной хирургии – в авангарде одного из самых мощных научных и клинических направлений последних десятилетий: здесь большинство операций – органосохраняющие и функционально щадящие. Даже в случае тяжелых онкологических заболеваний. В клинике лечат самых тяжелых пациентов: почти всегда речь идет о том, что в других клиниках не могут помочь и направляют сюда. Один день из жизни инновационной клиники под руководством выдающегося хирурга Петра Царькова – на страницах январского номера газеты «Сеченовские вести».



ДОБРАЯ ТРАДИЦИЯ – ОТКРЫТЫЙ ДИАЛОГ

Петр Глыбочко встретился со студентами, молодыми преподавателями и сотрудниками университета

Участники ежегодных декабрьских встреч – студенты и молодые ученые, заведующие кафедрами и клиниками, проректоры и руководство Клинического центра, профессора, преподаватели и научные работники, медицинский и административно-управленческий персонал, сотрудники административно-хозяйственных служб.

Накануне встреч проходят социологические исследования Института социальных наук – изучается, насколько студенты и сотрудники Сеченовского Университета довольны различными аспектами жизни вуза.

Выступая на встречах в декабре 2019 года, Петр Глыбочко отметил, что Сеченовский Университет, участник Проекта 5-100 успешно трансформируется в глобальный университет наук о жизни. Главный стержень вуза – медицина. В 2020 году будут продолжены развитие и формирование инновационных экосистем, способствующих научным исследованиям, клинической практике, интеграции в международное научное и образовательное пространство.

Дорожную карту – путь к глобальному университету в науках о жизни в рамках встреч представил первый проректор Андрей Свистунов. Драйвер развития – Научно-технологический парк биомедицины. Базовые принципы для дальнейшего роста: междисциплинарность, трансляционные исследования (передача научного знания «от исследования до пациента») и цифровизация – цифровая платформа Сеченовского Университета открыта для всех 46 медицинских вузов России.

Для достижения поставленных целей и продвижения в международном пространстве Сеченовский Университет внедряет новые модели управления, образования и исследований, в частности, гринфилды – научно-образовательные проекты с применением новых технологий. Первым гринфилдом Сеченовского Университета стал Институт бионических технологий и инжиниринга. В 2020 году планируется создание еще двух гринфилдов: Центра больших данных в здравоохранении и Центра моделирования живых систем. Формируется инновационный конвейер для исследовательских проектов, также будет развернут комплекс других программ, необходимых для реализации поставленных целей.

Проректор по учебной работе Татьяна Литвинова представила сведения об удовлетворенности студентами качеством обучения – по итогам 2019 года эта цифра составила почти 80%. Также проректор отметила, что выпускники Сеченовского Университета востребованы на рынке труда, а своей работой в вузе удовлетворены более 95% сотрудников.

Проректор по клинической работе и дополнительному профессиональному образованию Виктор Фомин рассказал о пилотных проектах Клинического центра.

Среди них – развертывание цифровых технологий, формирование коллектива врачей-исследователей, развитие высокотехнологической помощи в сфере онкологии, урологии, колопроктологии и малоинвазивной хирургии, подготовка к международной аккредитации по стандартам качества и безопасности для медицинских учреждений JCI (Joint Commission International) и многое другое.

Денис Бутнару, проректор по научно-исследовательской работе, отметил плодотворную работу НТПБ, представил статистику роста публикационной активности, вхождения в международные рейтинги, рассказал о возможностях проектов для сотрудников «Наукометрия+» и «Офис академического письма».

С аналитическим заключением по оплате труда выступила проректор по экономике и финансам Юлия Автайкина: целевые показатели соотношения к средней заработной плате по региону выполнены.

Вопросы образования, науки и молодежной политики активно обсуждались на встрече Петра Глыбочко со студенческим активом Сеченовского Университета. Встреча всегда проходит в формате открытого диалога, темы для обсуждения: образование, участие студентов в научных исследованиях и развитие внеучебной деятельности.

Модераторами блоков «Образование», «Наука» и «Молодежная политика» выступили представители студенческого актива Иван Алябин, Мария Афонина и Виктория Морозова. На встрече со студентами ректор рассказал о планах по реконструкции здания Института общественного здоровья и развертыванию в нем лабораторий и симуляционного центра. Качество образования, получаемое в Институте общественного здоровья, перейдет на более высокий уровень за счет внедрения системы симуляционного обучения, которое позволит не только обеспечить эффективность практической подготовки специалистов, но и существенно снизить необходимость «переучивания» выпускников Сеченовского Университета при трудоустройстве в медицинские организации Роспотребнадзора.

Участники Студенческого научного общества им. Н.И. Пирогова обратились к ректору с просьбой предоставить доступ к международным базам данных, а также разработать курс по наукометрии. Проректор по научной работе Денис Бутнару сообщил, что в Университете уже запущен курс по наукометрии, записи лекций доступны всем желающим на ютюб-канале Сеченовского Университета. Также проректор представил концепцию «Молодой ученый Сеченовского Университета». Для реализации



Выступая на декабрьских встречах, Петр Глыбочко отметил, что Сеченовский Университет, участник Проекта 5-100 успешно трансформируется в глобальный университет наук о жизни, в котором главный стержень вуза – медицина. В новом году будут продолжены развитие и формирование инновационных экосистем, способствующих научным исследованиям, клинической практике, интеграции в международное научное и образовательное пространство

концепции подготовки молодых исследователей предполагается создание единого информационного ресурса Sechenov Young Scientist, на котором будут собраны портфолио студентов, ординаторов и аспирантов, перечень активных научных проектов, профили научных институтов, лабораторий, отделов, научных центров и исследователей. Площадка позволит студентам находить интересные научные проекты и подавать заявки для участия

в них. Кроме этого, у лабораторий, выполняющих грантовые проекты, появится возможность размещать информацию и находить подходящих кандидатов для выполнения научных исследований. Портфолио будут созданы на базе платформы Mendeley.

В рамках поддержки молодежных инициатив модератор блока Виктория Морозова от имени представителей студенчества внесла предложения по развитию студенческого медиацентра First Med Media, улучшению материально-технической базы СОЛ «Сеченовец» и проведению на базе Сеченовского Университета турнира «Что? Где? Когда?» среди интеллектуальных клубов медицинских вузов.

На встречах было отмечено, что Сеченовский Университет предоставляет научно-педагогическим кадрам максимальные возможности для повышения квалификации в сфере компетенций «медицины будущего». Для развития навыков работы с цифровыми технологиями, информационными системами, платформами телемедицинских видеоконсультаций и искусственным интеллектом будут созданы специальные образовательные циклы, которые смогут пройти все преподаватели. Проректор по учебной работе Татьяна Литвинова сообщила, что в университете трудятся 458 научно-педагогических работников, более половины из них имеют ученую степень.

В рамках встреч Петр Глыбочко подвел итоги работы вуза за 2019 год и вручил награды: нагрудные знаки «Отличник здравоохранения», почетные грамоты Минздрава России, благодарности министра здравоохранения РФ, Росздравнадзора по Москве и Московской области, почетные грамоты университета и благодарности ректора сотрудникам вуза.

Были вручены награды обучающимся, которые приняли особо активное участие в общественной и культурной жизни университета в этом году, а также тем, кто стал обладателем гранта президента Российской Федерации, и победителям чемпионата WorldSkills Russia.

РОССИЯ – ИТАЛИЯ: ПИЛОТНЫЙ ПРОЕКТ В ОНКОЛОГИИ

Сеченовский Университет – участник международного партнерства

ОНКОЛОГИЯ ТРЕТЬЕГО ТЫСЯЧЕЛЕТИЯ

Сеченовский Университет станет участником международного партнерства в области здравоохранения, терапевтической радиологии в онкологии и ядерной медицины в Российской Федерации и регионе Апулия (Италия).

Меморандум подписан ректором Сеченовского Университета, академиком РАН Петром Глыбочко, генеральным директором АО Rusatom Healthcare (предприятие Госкорпорации «Росатом») Александром Шибановым, президентом региона Апулия Микеле Эмилиано и директором онкологической сети Pugliese Джаммарко Сурико в штаб-квартире Президиума Апулийского региона (Бари, Италия).

Меморандум – отправная точка сотрудничества между Сеченовским Университетом и регионом Апулия. В рамках международного взаимодействия стороны договорились о проведении совместных клинических и доклинических исследований, образовательных мероприятиях для медицинского персонала в области ядерной медицины и онкологии, реализации программ академического обмена, а также совместных инициатив сотрудничества в области предпринимательства, сформировали план дальнейших шагов на 2020 год.

Среди проектов Сеченовского Университета, вызвавших наибольший интерес онкологической сети Pugliese, стало

создание универсальной онкологической платформы для скрининга основных онкологических заболеваний, а также формируемый совместный научный совет по онкологической эпидемиологии.

«В эпоху глобализации медицины международные отношения имеют основополагающее значение. Говоря об онкологии третьего тысячелетия, когда наука обладает обширной информацией о механизмах развития рака, у клиницистов есть возможности комплексного лечения онкологических заболеваний с использованием хирургии, химиолучевой иммунотерапии и ядерной медицины, остро встает задача персонализированного подхода к каждому пациенту. И мы надеемся развивать наше сотрудничество с Италией и, в частности, с регионом Апулия, не только в науке, но и в практической онкологии», – подчеркнул Петр Глыбочко.

«В наших ближайших планах – создание совместно с итальянской стороной онкологических консорциумов, в том числе молекулярных, объединяющих онкологов Сеченовского Университета и ведущих международных экспертов. Кроме того, достигнута договоренность о проведении совместной научно-практической конференции, посвященной современным методам лечения в онкологии», – отметила Марина Сечакеева, директор Института кластерной онкологии, представившая Сеченовский Университет на церемонии подписания.

ПОЗДРАВЛЯЕМ С НАЗНАЧЕНИЕМ! ЖЕЛАЕМ УСПЕХОВ!

С 1 января 2020 года



Магомед-Салах Газимиев
возглавил НМИЦ по профилю
«Урология»



Марина Кинкулькина
возглавила Институт
электронного медицинского
образования



Филипп Копылов
возглавил Институт
клинической медицины
им. Н.В. Склифосовского



Игорь Решетов
назначен директором
Института кластерной
онкологии



Марина Сечакеева
возглавила Институт
персонализированной медицины

НА БАЗЕ ВУЗА БУДЕТ СОЗДАН НМИЦ ПО ПРОФИЛЮ «УРОЛОГИЯ»

12 новых организаций, в числе которых Сеченовский Университет, включат в состав сети национальных медицинских исследовательских центров (НМИЦ) в рамках реализации национального проекта «Здравоохранение».

Сообщение об этом размещено на сайте Минздрава России. В сообщении также отмечено, что включение в сеть НМИЦ позволит укрепить организационно-методическую и аналитическую работу по ряду профилей медпомощи. Основные задачи НМИЦ – информационно-методическое сопровождение больниц, актуализация клинических рекомендаций и протоколов лечения, проведение телемедицинских консультаций.



РОБОТ-ТРАВМАТОЛОГ: 200 ОПЕРАЦИЙ В 2020 ГОДУ

Сеченовский Университет внедряет инновационные технологии в клиническую практику. Основные этапы операции в автоматическом режиме проводит уникальный робот-травматолог в Клинике травматологии, ортопедии и патологии суставов.

10-15 лет привести к нестабильности протеза и преждевременному износу компонентов последнего. Эта система позволяет все в точности рассчитать так, чтобы установить протез нужным для пациента образом», – рассказывает директор Клиники травматологии, ортопедии и патологии суставов, заведующий кафедрой травматологии, ортопедии и хирургии катастроф Сеченовского Университета Алексей Лычагин.

В планах на 2020 год – 200 операций с применением робота-травматолога.

УНИВЕРСИТЕТ ВОШЕЛ В ПРЕМЬЕР-ЛИГУ

Сеченовский Университет получил высочайшую рейтинговую оценку и, показав отличные результаты по всем параметрам, находится на шестом месте в Премьер-лиге Национального агрегированного рейтинга университетов России. Всего в исследовании представлен анализ достижений рос-

сийского 721 вуза, в Премьер-лигу вошли 24 вуза. Деятельность университетов оценивается по шести параметрам: образовательная, исследовательская, в социальной сфере, интернационализация или международная деятельность вуза, бренд вуза, инновации и предпринимательство.





ПРЕДНОВОГОДНИЙ УЧЕНЫЙ СОВЕТ ПОДВЕЛ ИТОГИ ГОДА



Заседание Ученого совета Сеченовского Университета по итогам 2019 года состоялось 24 декабря. Открывая предновогоднее мероприятие, ректор Петр Глыбочко сообщил о ротации среди директоров институтов.

Петр Глыбочко отметил, что предлагаемая ротация будет способствовать эффективной работе институтов в направлении развития вуза в науках о жизни.

Критерии, гранты и новый порядок присуждения научных степеней

Первый проректор Андрей Свистунов представил Ученому совету заключение об эффективности деятельности кафедр Сеченовского Университета в 2019 году. В частности, он отметил позитивную динамику публикационной активности, рост качества публикаций и их междисциплинарность, высокую востребованность Научно-технологического парка медицины, ставшего точкой концентрации инновационных идей и научных коллективов.

В 2019 году было опубликовано 2224 научных статьи: 20% из них – это статьи, опубликованные сотрудниками НТПБ, еще 15% публикаций подготовлены совместно с сотрудниками кафедр. На остальные кафедры университета приходится 65% научных статей, при этом значительно вырос объем публикаций в журналах первого квартала.

Согласно критериям эффективности, по итогам года вышли на максимальный уровень и заняли лидирующие позиции кафедра внутренних, профессиональных болезней и ревматологии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского и Институт урологии и репродуктивного здоровья человека.

Высокие показатели у трех кафедр Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского – это кафедры клинической иммунологии и аллергологии; кожных и венерических болезней им. В.А. Рахманова; патологии человека. Завершая доклад, Андрей Свистунов напомнил, что совершенствование инструментов мотивации работников – одна из приоритетных задач университета, и представил проект критериев эффективности деятельности кафедр на 2020 год. Критерии будут утверждены на январском Ученом совете 2020 года.

Также первый проректор представил сведения о победителях Университетского гранта – 2020. Это научные коллективы под руководством Александра Макацарии, Екатерины Блиновой, Анатолия Ванина, Дмитрия Тельшева, Виталия Зверева, Евгения Безрукова, Романа Моргунова, Александра Герасименко, Снежаны Агатович-Куштрин, Виктории Заборовой.

По итогам доклада Петр Глыбочко сообщил, что в 2020 году в университете начнет функционировать институт грант-менеджмента, и предоставил слово проректору по клинической работе и дополнительному профессиональному образованию Виктору Фомину. Виктор Фомин выступил с презентацией промежуточных итогов оценки эффективности клинических подразделений, отметив, что окончательные результаты будут представлены Ученому совету в I квартале 2020 года. Ректор предложил кли-

никам активнее работать с НТПБ, внедрять в клиническую практику новые технологии и биопродукты.

Проректор по научно-исследовательской работе Денис Бутнару представил презентацию по подготовке к реализации права самостоятельного присуждения ученых степеней в Сеченовском Университете, работа в этом направлении начинается в 2020 году.

Выборы-2020

Перед Ученым советом с сообщением об итогах выдвижения кандидатур на должность ректора Сеченовского Университета выступил Дмитрий Ключев, начальник управления правового обеспечения и кадровой политики.

На должность ректора выдвинуты действующий ректор – академик РАН, доктор медицинских наук, профессор Петр Глыбочко и директор Института трансляционной медицины, кандидат фармацевтических наук, доцент Вадим Тарасов.

Открытым голосованием членов Ученого совета выдвинутые кандидатуры включены в список кандидатов на должность ректора,

документы будут направлены в аттестационную комиссию Минздрава России для дальнейшего согласования.

Награждения-2019

На Ученом совете состоялось награждение по итогам года. Почетную грамоту СФ ректору университета Петру Глыбочко вручил первый заместитель председателя Комитета Совета Федерации по социальной политике Игорь Каграманян. Петр Глыбочко по итогам года вручил сотрудникам вуза государственные, ведомственные и университетские награды: почетные звания «Заслуженный работник здравоохранения», «Заслуженный врач РФ», «Отличник здравоохранения», благодарность президента РФ, медаль «За заслуги перед Первым МГМУ им. И.М. Сеченова», благодарность министра здравоохранения, почетную грамоту Сеченовского Университета, благодарность ректора (презентация).

На церемонии награждения лучшим кафедрам и лучшим научным авторам, занявшим лидирующие позиции по итогам года, вручены дипломы и памятные бюсты И.М. Сеченова. Лучшими научными авторами 2019 года признаны Петр Тимашев, директор Института регенеративной медицины НТПБ, Андрей Звягин, заведующий Отделом биомедицинской инженерии Института молекулярной медицины и Дмитрий Осолодкин, доцент кафедры организации и технологии производства иммунобиологических препаратов Института трансляционной медицины и биотехнологии. Лучшими кафедрами 2019 года признаны кафедры внутренних, профессиональных болезней и ревматологии (заведующий кафедрой Сергей Моисеев); клинической иммунологии и аллергологии (заведующий кафедрой Александр Караулов); кожных и венерических болезней им. В.А. Рахманова (заведующая кафедрой Ольга Олисова); патологии человека (заведующий кафедрой Сергей Болевич).

Как выйти на максимальный уровень эффективности?

Отвечая на этот вопрос, заведующий кафедрой внутренних профессиональных болезней и ревматологии Сергей Моисеев пояснил, что по итогам 2019 года кафедра, и ранее бывшая в числе лучших, достигла максимального уровня. Все это благодаря активной работе с иностранными коллегами, росту числа публикаций в международных журналах, усилению работы по созданию массовых открытых онлайн-курсов – MOOK.

ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ УНИВЕРСИТЕТА В 2019 ГОДУ



Поздравляем победителей!

Университетские научные гранты на 2020 год



ВИРУС ХИРУРГИИ

Что остановит колоректальный рак?

Зима 2019/2020 года. Утренние сумерки – 8 утра. Пульсирует черно-белый экран: один за другим идут кадры КТ и МРТ. Врачи обсуждают тактику предстоящих операций. Анестезиолог-реаниматолог докладывает о состоянии пациентов, прооперированных накануне. Так начинается день в одной из лучших российских хирургических клиник – Клинике колопроктологии и малоинвазивной хирургии Сеченовского Университета под руководством Петра Царькова.



Петр Владимирович Царьков – директор Клиники колопроктологии и малоинвазивной хирургии, лауреат премии правительства РФ и многочисленных международных премий, автор уникальных методов хирургической реабилитации больных раком прямой кишки и различными видами колоректального рака. Легендарный хирург, получивший мировое признание, справедливый и пристрастный, жесткий и добрый, эмоциональный и сдержанный, мудрый и спокойный человек. Врач – хирург-онколог, при любых обстоятельствах и независимо от них – он на стороне пациента, за преодоление болезни, продление жизни.

Утро. Как лечат колоректальный рак

День начинается с утренней конференции – таковы правила. Сегодня здесь не только сотрудники клиники – оперирующие хирурги-онкологи, морфологи, химиотерапевты, радиологи, но и их коллеги из Онкологического центра столицы Казахстана, города Нур-Султана. День будет трудным: у хирургов-онкологов не бывает легких дней. Профиль клиники – колопроктология – одна из самых важных ветвей хирургии, связанная с урологией, гинекологией, онкологией, общей хирургией. Большинство пациентов – коморбидные, с целым комплексом заболеваний. Тщательно обсудив план каждой операции, хирурги идут в операционные, коллеги-онкологи из Нур-Султана – в подразделения клиники.

Петр Владимирович начинает прием пациентов. Оперировать он будет чуть позже, а пока, получив разрешение тех, кто пришел на консультацию, идем в кабинет Петра Царькова. Кажется, что здесь соединяется воздушная легкость восточной пагоды и кабина пилота межпланетного корабля.

«Я бы хотел, чтобы здесь, в этом кабинете, не было давления на человека, дизайн располагал к доверительным беседам с пациентами, сотрудниками и коллегами, которые приезжают сюда со всего мира. Панно из растений на стене – наш символ: в клинике мы не будем делать ничего, что противоречит природе, наши действия всегда и во всем будут органичны», – поясняет Петр Царьков.

Первые пациенты. Мать и дочь, 25 лет. Первые слова: «Мы прошли все круги ада!» Рак прямой кишки, IV стадия. Мама девушки говорит, что из региона направили в клинику Сеченовского Университета: «Если там вам не помогут, то не помогут нигде». На экране монитора снова черно-белые КТ и МРТ, по лицу хирурга пробегает тень. Ситуация крайне тяжелая, процесс генерализован: метастазы затронули печень и легкие. Единственный, пусть призрачный, но все же шанс на излечение – хирургическое вмешательство, полное удаление опухоли. Химиотерапия продлит жизнь, но это будет паллиативная помощь. Пациентка готова выбрать операцию, ее мама надеется на химиотерапию. Петр Владимирович дает время подумать до вечера. Вечером состоится онкологический консилиум.

Поток пациентов продолжается. Много раковых больных из регионов, и всегда речь идет о том, что в других клиниках не могут помочь и направляют сюда – в Клинику колопроктологии и малоинвазивной хирургии Сеченовского Университета.

«Мне отраднее осознавать, что уровень помощи, которую мы оказываем, даже выше, чем во многих клиниках мирового уровня. В хирургии мы соединили ведущие западные и восточные технологии, достигая космической высоты», – говорит Петр Царьков. – На сегодняшний день мы единственная клиника, в которой накоплен огромный опыт лечения сложных коморбидных больных, сравнимый с опытом ведущих японских и корейских клиник, но мы пошли своим путем, и я прошел свой путь самурая, можно так сказать».

Петр Царьков – основатель научной школы инновационной хирургии, один из создателей уникального метода NOSES (Natural Orifice Specimen Extraction Surgery) – операций без разреза передней брюшной стенки. Этот метод – результат сотрудничества выдающегося российского хирурга с китайскими, японскими и корейскими коллегами.

В клинике они частые гости, так же как и их коллеги из Индии, Турции, Португалии, Великобритании и других стран мира. Еще одна особенность клиники – здесь молодые и невероятно талантливые врачи – ученики Петра Владимировича.

«Моя позиция по отношению к молодым врачам – они обязательно должны быть заражены вирусом хирургии. Так я называю чувство, которое охватывает, когда заходишь в операционную и готов своими руками сделать то, что наши пациенты приравнивают к чуду. Людям, обладающим выдающимся даром – незаурядным талантом хирурга, не дано легкой жизни – это великий каждодневный труд, ответственность, любовь и преданность профессии. Знаете, даже двух таких хирургов собрать в одной клинике – это редкая удача и известность на всю Москву, три человека – на всю Россию. В нашей университетской клинике таких хирургов как минимум пять – поэтому клиника известна во всем мире».

На часах 15:00. Середина дня, операции завершены. Начинается кафедральное собрание.

День. Кафедральное собрание: сессия pro et contra

Снова сумрак – зимой темнеет рано. Источники света – настольная лампа и презентация (апробация диссертации) молодого врача-исследователя по двум специальностям: хирургия; акушерство и гинекология. Врач очень молода и, как говорят, очень любима пациентками Клиники акушерства и гинекологии им. В.Ф. Снегирева. Тема диссертации – выбор метода лечения хронического геморроя и острого тромбоза у беременных и рожениц. Начинаются прения – сессия pro et contra, жесткий научный баттл. Итог – диссертация рекомендована к защите с учетом критических замечаний.

Следующая апробация – представлена диссертация по лечению колоректального рака у пожилых людей, проходит успешно. Научная статья по теме будет опубликована в журнале, включенном в систему Scopus.

Наступает время обсудить публикационную активность, отчеты сотрудников клиники и кафедры хирургии по научной деятельности. Здесь Петр Владимирович чрезвычайно строг и пристрастен, и кажется, что ничто не заслуживает большего уничижения, чем не вовремя подготовленная и опубликованная научная статья.

Невольно возникает вопрос: доктор, вы когда-нибудь хвалите своих учеников?

«Беспардонно и беззастенчиво хвалю их на международном уровне, но в стенах клиники – никогда», – уверяет Петр Царьков. – Мне было 35 лет, я делал очень много успешных операций по поводу рака прямой кишки – это очень сложная область хирургии, и в те времена такой диагноз звучал как приговор. И тут я поймал звездную болезнь – то, чего не желаю испытать никому. Сидел и говорил, что развиваться мне дальше некуда – достиг всего, профессия становится малоинтересной. Так было, пока на научной конференции во Франции, в Страсбурге, не произошло мое знакомство с Биллом Хилдом – знаковой фигурой в хирургии рака прямой кишки. Билл Хилд показал путь, я понял, что самосовершенствование

ние, научный и клинический поиск, не имеют предела. С тех пор мы дружим, он бывает у нас в клинике.

В то время Билл Хилд, представив новый метод операции, подвергался гонениям и критике, но все выдержал, продолжил работу. Много оперировал, поводил мастер-классы. Сегодня метод Билла Хилда – это стандарт, принятый во всем мире, и множество спасенных жизней, но ему пришлось пережить непростые времена.

Не думайте, что хирурги сделаны из железа. Мне важно, чтобы стержень, умение выстоять и отстоять свои убеждения были у каждого из моих учеников».

«...И от всякого, кому дано много, много и потребуется; и кому много вверено, с того больше взыщут», – эта мысль не оставляет на протяжении всего кафедрального собрания, которое без перерыва переходит в онкологический консилиум. На часах 17:00.

Вечер. Онкологический консилиум

Клиника колопроктологии и малоинвазивной хирургии в авангарде одного из самых мощных научных и клинических направлений последних десятилетий – здесь большинство операций – органосохраняющие и функционально щадящие. Даже в случае тяжелых онкологических заболеваний. Онкологический консилиум в клинике – междисциплинарный, в нем принимают участие ведущие онкологи, морфологи, рентгенологи, химиотерапевты и анестезиологи других клиник университета. Идет детальное обсуждение каждого пациента, согласовываются или отклоняются операции, подтверждаются или исключаются диагнозы. Тем, кто здесь собрался, дорог каждый человек и его право на достойную жизнь, без страданий и боли.

Онкологических пациентов очень много, кажется, что мельканию на экране КТ и МРТ нет конца. На столе у Петра Владимировича Царькова горит лампа. Свет лампы тонкий, как луч надежды – для пациентов этой клиники он не гаснет никогда.

Доктор, что для вас счастье?

«Долгое время я был уверен, что заниматься любимым делом – это единственно возможное и самое высокое счастье, и безмерно счастлив тем, что мне довелось испытать это чувство – любовь к профессии. Со временем осознал, что великое счастье и ответственность – это и моя семья. Мое человеческое счастье, то, что наполняет жизнь смыслом, – клиника и семья».

Онкологический консилиум завершен. Часы показывают: скоро наступит новый день.

Наталья Литвинова





КАДРЫ ЦИФРОВОЙ МЕДИЦИНЫ

В декабре Университет ИТМО и Открытый университет Сколково провели для студентов ведущего медицинского вуза России – Сеченовского Университета IdLab и InnoLab – лаборатории по генерации идей научно-технологических проектов.



Три дня студенты разных курсов и специальностей придумывали идеи технологических стартапов в сфере медицины и биотехнологий, проверяли жизнеспособность своих идей, общались с потенциальными потребителями и защищали свои проекты перед преподавателями и менторами программы. Вадим Тарасов, директор Института трансляционной медицины: «В соответствии с дорожной картой развития вуза в рамках Проекта «5-100» в Сеченовском Университете создан Научно-технологический парк биомедицины – глобальный международный консорциум, на базе которого разрабатываются новые биомедицинские клеточные продукты, фармпрепараты, диагностические тест-системы, активно внедряющиеся в клиническую практику. Тесная комплексная связь науки, практики, образования и бизнеса позволила нам выстроить эффективную модель коммерциализации инновационных медицинских и фармацевтических технологий и тем самым создать в НТПБ уникальную среду для развития предпринимательской экосистемы и реализации собственных и совместных инновационных проектов в сфере биомедицинских исследований».

С лекцией о трендах и тенденциях современного фармацевтического и биотехнологического рынков выступил Михаил Самсонов, директор медицинского департамента группы компаний «Р-Фарм». Менторами программы стали эксперты Новосибирского Академпарка, Центра Нанотехнологий Республики Татарстан, компании YellowRockets, Сколтех и Открытого университета Сколково.

Екатерина Морозова, директор Открытого университета Сколково: «Работа со студентами и преподавателями Сеченовского Университета дала нам понимание места и роли предпринимательских инициатив в медицинском вузе. Это очень важный опыт в рамках нашего совместного проекта с Минобрнауки по развитию предпринимательских экосистем в вузах, потому что одна из целей проекта – создать в университете среду, в которой врач, инженер, экономист и промышленный дизайнер могут объединяться в одну команду по разработке новой технологии или устройства. Наша задача – разработать совместно с вузами программы и форматы работы со студентами, которые сделают эти встречи регулярными. И создать условия для появления сотен высококачественных биомедицинских стартапов». Программы InnoLab и IdLab являются частью Программы развития технологического предпринимательства, реализуемой в рамках федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации». Оператором программы выступает Университет ИТМО.

Программа рассчитана на 2019–2021 годы и направлена на внедрение системы образовательных модулей в сфере технологического предпринимательства для студентов и преподавателей, практики учета студенческих стартапов в качестве выпускной квалификационной работы и системы цифровых бонусов в вузы РФ.

СЛОВО – ЮБИЛЯРАМ!

Для кафедры педагогики и медицинской психологии 2020 год – юбилейный, 50-й с момента создания.

Сегодня наши главные задачи – повышение психологической компетентности будущих врачей, фармацевтов, организаторов здравоохранения, подготовка клинических психологов, повышение квалификации психологов, работающих в медицинских вузах.

Для отделения «Клиническая психология» этот год тоже юбилейный – оно было создано в 2010 году. Радует, что отделение уже узнаваемо в профессиональном психологическом сообществе, с каждым годом пользуется все большим уважением.

Сеченовский Университет имеет прекрасные предпосылки для приобретения студентами-психологами опыта сотрудничества со студентами других факультетов. Наряду с индивидуальным подходом, психологу надо на-

читься работать в направлении поддержания общественного здоровья, быть компетентным в сфере коммуникации, уметь сотрудничать не только с узкими специалистами, но и с общественными организациями. Участие в общественной жизни нашего вуза формирует такой опыт.

Принятая в российской научной школе биопсихосоциальная модель человека предполагает, что психолог должен научиться работать совместно с врачами, социальными работниками, другими специалистами, которые оказывают помощь человеку. Наши выпускники активно работают в психологической службе Москвы, в других регионах России.

*Профессор Надежда Творогова,
доктор медицинских наук*

ГОД ПАМЯТИ И СЛАВЫ

75-летие Победы

«Тот, кто работает, всегда молод. И иногда мне кажется, что может быть, труд вырабатывает какие-нибудь особые гормоны, повышающие жизненный импульс».

Николай Бурденко



Впервые в мировой медицине: научные работы Великой Отечественной войны

В годы войны Николай Бурденко, заведующий кафедрой факультетской хирургии нашего университета, главный хирург Красной Армии создал эффективные методы хирургического лечения боевых травм.

В 1942 году впервые в мировой медицине Николай Бурденко предложил лечить гнойные осложнения после ранений черепа и мозга путем введения раствора белого стрептоцида в сонную артерию. Это позволило максимально эффективно доставлять стрептоцид к очагу инфекций в мозгу. С 1943 года начали применять сульфидин, а с 1944 года – пенициллин.

В борьбе с раневыми инфекциями применил первые антибиотики – пенициллин и грамицидин. Для испытания препаратов Николай Нилович организовал научную бригаду из хирургов, бактериологов и патологоанатомов, и во главе бригады выехал на фронт. Опубликовал «Письма хирургам фронтов о пенициллине». Также во время войны он выпустил ряд указаний для фронтовых хирургов, которые касались обработки и подготовки раны к наложению шва. Вторичный шов как элемент восстановительной хирургии позволил возвращать раненых в строй в более короткие сроки.

В мае 1944 года Николай Бурденко разработал подробную инструкцию по профилактике и лечению шока – одного из самых тяжелых осложнений военных травм.

Огнестрельные ранения артерий стали еще одной темой научных работ главного хирурга Красной Армии. Он разработал методы оперативного лечения ранений сосудов, что позволило снизить процент смертности в войсках.

Источник: Люди русской науки. Энциклопедия



МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ

Студентка Сеченовского Университета Анастасия Шерстнева заняла первое место и стала золотым призером Финала III Национального межвузовского чемпионата «Молодые профессионалы (WorldSkills Russia)». В чемпионате за призовые места состязались как взрослые, так и юниоры. Финальные соревнования прошли по 50 компетенциям. Всего в финале межвузовского чемпионата приняли участие более 400 студентов из 70 вузов, в том числе и студенты зарубежных образовательных организаций. Приобретенный за время подготовки и участия в Финале III Национального межвузовского чемпионата опыт применения знаний и практических умений поможет конкурсантам в повышении собственного профессионализма. По компетенции «Фармацевтика-Юниорскилл» в соревнованиях выступила Елизавета Матвеева, учащаяся Сеченовского Предвуниверсария. Она заняла второе

место, продемонстрировав уверенное владение профессиональными навыками. Поздравляем Елизавету с серебряной медалью и высоким результатом на своем первом чемпионате по стандартам WorldSkills!

Впервые Национальный межвузовский чемпионат по профессиональному мастерству «Молодые профессионалы (WorldSkills Russia)» был проведен в 2017 году. Финал проходил по 36 компетенциям. В нем принимали участие более 400 студентов и более 500 экспертов. Сеченовский Университет присоединился к движению WorldSkills два года назад. Институт фармации дважды проводил отборочные этапы конкурса «Молодые профессионалы» по стандартам WorldSkills по компетенции «Фармацевтика» на своей площадке.



СТУДЕНТЫ ПРИМЕНИЛИ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В МЕДИЦИНЕ

Участники хакатона – студенческого IT-конкурса 2019 года представили 22 проекта по разным темам, в том числе по диагностике рака и диабета, раннему выявлению сердечно-сосудистых заболеваний и факторов активного долголетия граждан РФ, а также на темы здорового образа жизни и проблем психологии.

Студенты готовили проекты в рамках учебного процесса. Программа соревнования предусматривает реализацию базового проекта в сфере ИИ, требования и методические материалы к которому формируются организаторами конкурса. Для подготовки проектов каждой команде были выделены вычислительные ресурсы в облачном центре обработки данных МГТУ им. Н.Э. Баумана.

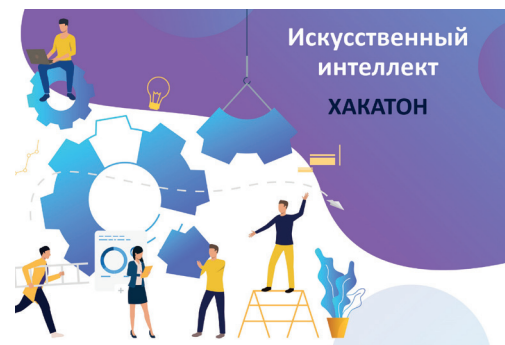
Первое место занял проект «Распознавание злокачественных образований на коже до перехода их в опасное для здоровья состояние»: разработан уникальный телеграм-бот, способный анализировать фотографии, выполненные с помощью камеры обычного смартфона. В повседневной жизни люди не придают должного значения родинкам, а для отслеживания злокачественных образований на коже необходимо проходить регулярные обследования и наблюдаться у специалистов. Благодаря разработанному приложению для многих людей станет проще следить за своим здоровьем и состоянием новообразований на коже.

Второе место присудили команде, решившей проблему определения так называемого «уровня онконастороженности», который устанавливается при первичном приеме у врача-онколога. Проявлять онконастороженность и проводить раннюю диагностику онкологических заболе-

ваний важно на начальной стадии заболевания, тогда большинство случаев заканчиваются благоприятным исходом. Анализ анкеты занимает у врача время, которое он мог бы потратить на работу с пациентами. Студенты предложили решить эту задачу с помощью современных технологий: ИИ будет самостоятельно определять вероятность онкозаболевания без участия врача. Разработанная система состоит из нескольких модулей: модуля анкеты, модуля анализа анкеты и кабинета врача.

Третье место занял проект распознавания ретинопатии (поражение сетчатки глаза, вызванное диабетом, при несвоевременном обнаружении приводящее к слепоте), который позволяет определить стадию диабета по снимку сетчатки глаза. Задача состоит в том, чтобы оказать помощь врачам в правильном диагностировании стадии поражения сетчатки для своевременного лечения.

Эксперты высоко оценили уровень проектов и разнообразие решаемых задач – от помощника врачу при ранней диагностике заболеваний до прогнозирования депрессии. Хакатон продемонстрировал хорошие знания студентами облачных информационных технологий.



ВЫБОР ПРОФЕССИИ: НОВЫЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Новеллы о клинической психологии



Наступивший 2020 год для Кафедры педагогики и медицинской психологии Института психолого-социальной работы Сеченовского Университета юбилейный: кафедра отмечает 50-летие со дня основания и 10-летие с начала подготовки специалистов по новой специальности «клиническая психология».

В начале юбилейного года в уютном пространстве Конгресс-центра Сеченовского университета встречаемся со студентами 4-го курса, финалистами Всероссийской олимпиады по клинической психологии, будущими клиническими психологами Игорем Лидовым, Екатериной Коноваловой, Ангелиной Кофман, Оксаной Волкотруб. Говорим о том, почему ими выбрана именно эта профессия, в каких сферах востребованы знания и навыки клинического психолога, какими могут быть направления развития, и о том, помогут ли психологи в деле достижения благополучия для людей.

Знакомство

Друзья, ваш выбор – клиническая психология: почему?



Ангелина Кофман: «Стать психологом я мечтала еще в школе, но моя первая специальность – международный аналитик. Когда училась на старших курсах, пришла волонтером в центр детского развития. Работала с маленькими детьми, подростками и их родителями. В моей жизни появилась главная цель – создать комплексный центр семейной терапии. Все начинается с семьи: буду работать с семьями, помогая пройти разные этапы роста и становления личности ребенка, семейных отношений, преодолеть кризисы. Для меня клиническая психология – это специальность, которая поможет гармонизировать отношения в семье и обществе. Недавно разработала тренинг для подростков – ищу пути, как его реализовать».



Оксана Волкотруб: «Профессионально занималась фигурным катанием, получила травму и уже не вернулась в большой спорт. Окончила художественную школу, но выбрала медицину. Выучилась, работала в многопрофильном стационаре лаборантом-гистологом с самыми разными пациентами, в том числе онкобольными. Видела, как люди переживают уход своих близких: часто потеря близкого человека кажется финалом собственной жизни. Так я решила выучиться на клинического психолога и помогать людям из кризисных ситуаций выходить на новую жизненную дорогу. Один из инструментов будущей работы – арт-терапия, то, что помогает пациентам найти позитивные краски для того, чтобы написать свою историю».



Игорь Лидов: «Вероятно, я буду работать в области спортивной психологии, вести научные исследования, чтобы помочь многим людям, в силу разных причин утратившим когнитивные функции, вновь их восстановить. Искусственные подобию мозга, синапсы, клетки, нейропсихология, философия разума – во всем этом важно найти методы, применимые в клинической практике. Также

планирую вести исследования в сфере искусственного интеллекта, киберпсихологии – это будущее, невероятно интересно его прожить».

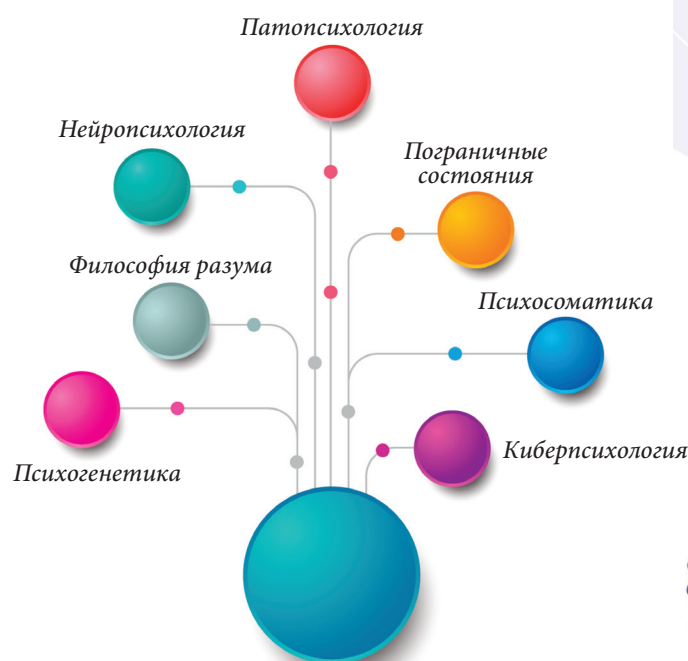


Екатерина Коновалова: «Клиническая психология – мое призвание. Планирую заниматься наукой, преподавать и работать – помогать людям, когда они оказываются один на один с трудными проблемами. В сфере моих научных интересов гештальт-терапия, поведенческая терапия, в частности, работа с агрессией. Здесь два направления: снижение агрессии, управление гневом и, наоборот, формирование умения держать удар, пробуждение энергии и смелости, необходимых для реализации человеком своих собственных намерений. Мне очень нравится учиться здесь, в Сеченовском Университете, здесь мы получаем великолепные фундаментальные знания, но пока нет возможности для развития практических навыков. В Клиническом центре университета нас, к сожалению, не готовы принять, а ведь мы могли бы работать с пациентами и врачами».

Клиническая психология. Ингредиенты

Медицинская подготовка ориентирована на будущее. В поисках совершенства можно представить себе бесконечную прямую линию, вдоль которой ты беспрестанно движешься вперед, добиваясь превосходства.

В каких сферах будут востребованы знания и навыки клинического психолога?



Клиническая психология и ее составляющие

Проблемы и их преодоление

Можно сказать, что жизнь – это работа и призвание, семья и взаимоотношения с окружающим миром, ответственность и развитие. Если внезапно все запуталось, пошло не так, поможет общение с клиническим психологом?

Ангелина Кофман: «Сделать мир добрым и прекрасным местом, где никогда не происходит ничего плохого, изменить общество так, чтобы все относились друг к другу хорошо, мы не можем: всегда будут социальные роли. Например, если мы возьмем школьный класс, то там свои задиры-забияки, двоечники и отличники: внутри общества всегда будут разные группы. Психологи могут помочь в том, чтобы максимальное количество людей обладали навыками здоровой защиты и здоровой реакции на то, что происходит в их жизни, могли выйти на новый уровень. Как шерпы – проводники в горах: доводят до определенной точки, а дальше человек идет сам».

Екатерина Коновалова: «Общение с психологом поможет преобразовать поведение: уйти от нежелательных привычек и реакций к желательному поведению – в этом суть бихевиоральной (поведенческой) терапии. При этом в процессе терапии у психолога нет такой задачи – объяснить клиенту, в чем причина его проблем, он просто воздействует на нежелательное поведение, чтобы оно изменилось в лучшую сторону».

Оксана Волкотруб: «Все мы, независимо от возраста, переживаем травмирующие ситуации. Задача психолога – помочь адаптироваться. Наверное, это как размотать клубок перепутанных разноцветных нитей: отделяем один цвет от другого, распутываем, чтобы понять, в каком направлении двигаться дальше. Важно, чтобы человек сам осознал, что ему необходима психологическая помощь, и был готов ее принять».

Игорь Лидов: «В наше время – время высоких технологий – мир становится комфортнее для людей, открываются новые горизонты для развития и коммуникации. На мой взгляд, одна из задач психологии сегодня – формирование человеческого сознания, гуманного отношения к окружающим людям и событиям, ответственности. Идет стремительное развитие технологий, люди должны стать добрее, уходить от природной – базальной – агрессии к осознанию социальных ценностей».

Так прошла первая дискуссия на площадке Сеченовского Университета, посвященная юбилею Кафедры педагогики и медицинской психологии Института психолого-социальной работы.

Репортаж подготовила Наталья Литвинова





УЧИМСЯ ПИСАТЬ НАУЧНЫЙ ТЕКСТ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

(Рекомендации Офиса академического письма)

(Заметка № 23)

Подготовка документов для международной публикации научной статьи: Cover Letter

Продолжаем изучение разделов сопроводительного письма (Cover Letter). Рассмотрим примеры основной части (body) сопроводительного письма. (Устойчивые обороты выделены полужирным шрифтом.)

Варианты первого абзаца:

We wish to submit a new manuscript entitled “Vitamins, carotenoids, and micronutrients in benign, premalignant, and malignant prostate conditions” **for consideration by** the Oncotarget.

Или:

We wish to submit a new manuscript entitled Vitamins, carotenoids, and micronutrients in benign, premalignant, and malignant prostate conditions **for consideration by** the Oncotarget. (но в примере нет курсива в названии статьи — меняет кавычки.)

Или:

We are pleased to submit a review article entitled NNNNN **for consideration for publication in** the XXXX Journal.

Вариант второго абзаца:

In this paper, we report on biochemical changes which could appear in different prostate conditions, focusing on the role of vitamins and micronutrients in prostate cancer initiation and development. **This is important because** prostate cancer is one of the most common male cancers, and its prevention remains an ongoing challenge. **The data obtained show that** reduced blood levels of antioxidants and increased levels of pro-oxidants are associated with malignant transformation of the prostate. **The paper should be of interest to readers in the areas of** oncology, urology, biochemistry, and nutritional medicine.

Варианты третьего абзаца:

We confirm that this work is original and has not been published elsewhere nor is it currently under consideration for publication elsewhere.

Или:

The paper has not been published, is not under consideration for publication elsewhere, and does not have a significant overlap with any published papers. We have no conflicts of interest to disclose.

Вариант четвертого абзаца:

Please address all correspondence concerning this manuscript to me at 12345@mail.ru. Thank you for your consideration.

Оформление подписи рассмотрим в следующей статье.

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

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ!



Валентина Вениаминовна Платонова родилась 30 января 1945 года в Ташкенте. В 1968 году окончила Ташкентский государственный медицинский институт (стоматологический факультет). Работала в клинической больнице скорой медицинской помощи г. Ташкента в отделении челюстно-лицевой хирургии. В 1976 году поступила в клиническую ординатуру по специальности «челюстно-лицевая хирургия» на кафедру стоматологии 1-го ММИ им. И.М. Сеченова. По окончании ординатуры (1978–1982 годы) работала в клинической больнице и в стоматологической поликлинике г. Калининграда Московской области в ЦП МВД СССР (1982–1986 годы). В 1990 году защитила кандидатскую, а в 1999 году – докторскую диссертации.

В Сеченовском Университете Валентина Вениаминовна работает 35 лет. Валентина Вениаминовна проводит на высоком педагогическом уровне занятия для студентов, ординаторов, аспирантов и молодых преподавателей кафедры. Ее жизненный и клинический опыт очень ценен и важен для всех нас. От всей души поздравляем ее с этим знаменательным юбилеем и желаем долгих лет жизни!

С уважением, коллектив кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний и Института стоматологии

МЕЖДУНАРОДНЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ БАЗЫ – НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Центральная научная медицинская библиотека Сеченовского Университета разработала национальную русскую версию тезауруса для индексирования отечественной литературы и предоставления доступа русскоязычным пользователям к международным базам.

В связи с этим в адрес ректора Петра Глыбочко поступило благодарственное письмо от руководства EBSCO за внедрение русскоязычного информационно-поискового языка MeSH в международные медицинские базы, включая Medline.

MeSH – всемирно признанный информационно-поисковый тезаурус литературы по биомедицине, разработанный Национальной медицинской библиотекой США. Американская версия используется в многих зарубежных базах данных. Еще 15 стран мира, включая Швецию, Францию, Германию, Японию, Италию, Норвегию, Китай, разработали свои национальные версии



для поиска и интеграции своей литературы в единое пространство знаний.

Благодаря русской версии MeSH, внедренной в медицинские базы всемирно известного издательства, база данных ЦНМБ «Российская медицина» также появится на платформе агрегатора, а сотрудники Сеченовского Университета смогут размещать публикации в отечественных изданиях EBSCO.

Как отметил проректор по научной работе Денис Бутнару, «выход на международную платформу EBSCO, несомненно, будет способствовать росту публикационной активности наших авторов, что приведет к улучшению целевых показателей обеспечения конкурентоспособности Сеченовского Университета среди мировых научно-исследовательских центров».

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:

директоров институтов (требования, предъявляемые к кандидатам: высшее профессиональное образование (Master of Arts для иностранных граждан), наличие ученой степени и ученого звания (не менее PhD (Doctor of Philosophy), M.D. (Doctor of Medicine) для иностранных граждан) – стаж научной или научно-педагогической работы не менее 5 лет);

– Клинический институт детского здоровья имени Н.Ф. Филатова (0,5 ст.);

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 нервных болезней ИПО (0,5 ст.);

– кафедра судебной медицины ИКМ им. Н.В. Склифосовского (0,5 ст.);

– департамент международных проектов в здравоохранении ИЛИУЗ (1,0 ст.);

– кафедра химии ИФ им. А.П. Нелюбина (1,0 ст.);

– кафедра безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф ИКМ им. Н.В. Склифосовского (1,0 ст.);

– Институт урологии и репродуктивного здоровья человека (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., 1,0 ст.);

– кафедра педиатрии и детских инфекционных болезней КИДЗ имени Н.Ф. Филатова (1,0 ст.);

– кафедра аналитической, физической и коллоидной химии ИФ им. А.П. Нелюбина (0,75 ст.);

– кафедра клинической фармакологии и пропедевтики внутренних болезней ИКМ им. Н.В. Склифосовского (1,0 ст.);

– кафедра пропедевтики внутренних болезней ИКМ им. Н.В. Склифосовского (1,0 ст.);

– кафедра факультетской терапии № 1 ИКМ им. Н.В. Склифосовского (0,5 ст.);

– кафедра акушерства и гинекологии КИДЗ имени Н.Ф. Филатова (0,25 ст.);

– кафедра онкологии ИКМ им. Н.В. Склифосовского (0,25 ст.);

– Институт лингвистики и межкультурной коммуникации (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);

– Институт лингвистики и межкультурной коммуникации (1,0 ст.);

– кафедра медицинской и биологической физики ЛФ (0,5 ст.);

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 работы в образовательной организации не менее 1 года, при наличии ученой степени – без предъявления требований к стажу работы);

– кафедра медицинской и биологической физики ЛФ (1,0 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 хирургической стоматологии ИС им. Е.В. Боровского (1,0 ст.);

– кафедра травматологии, ортопедии и хирургии катастроф ИКМ им. Н.В. Склифосовского (0,25 ст.);

– кафедра кардиологии, функциональной и ультразвуковой диагностики ИКМ им. Н.В. Склифосовского (0,25 ст.);

– кафедра пропедевтики детских болезней КИДЗ имени Н.Ф. Филатова (1,0 ст.);

– кафедра нормальной физиологии ИКМ им. Н.В. Склифосовского (1,0 ст.);

– кафедра хирургии ИКМ им. Н.В. Склифосовского (0,5 ст.).

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

Газета «Сеченовские вести», № 1 (92)

Учредитель: ФГАОУ 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:

ПИ № 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. Полинская,

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, Электролитный проезд, д. 1а.

Время подписания номера в печать: установленное по графику – 12:20 27.12.2019, фактическое – 11:20 27.12.2019.

Заказ № 528

Тираж 3500 экз.

16+