

Сеченовские ВЕСТИ

1 октября 2017 г.

ТЕМА НОМЕРА: БУДУЩЕЕ НАЧИНАЕТСЯ СЕГОДНЯ

ОБРАЗОВАНИЕ

на учебный год

Ученый совет одобрил план развития

НАУКА

Терапия рака

ИНТЕГРАЦИЯ

Взаимодействие с британскими медицинскими школами

МЕДИЦИНА

Клиника урологии: 150 лет подлинных достижений

КАМПУС

Ждем заселения общежития в Очаково!

B

Государственном центральном концертном зале «Россия» 2 сентября на торжественную церемонию посвящения в студенты Сеченовского университета собрались талантливые, яркие и целеустремленные первокурсники.

Радость от поступления в вуз вместе со студентами разделили их родители, профессора и преподаватели университета, а также почетные гости.

Перед началом церемонии ребята могли узнать обо всем, что есть в университете для отдыха и учебы, прямо в фойе концертного зала, где их встречали представители Волонтерской организации, спортивного клуба и культурного центра.

Знакомство с традициями университета началось с театрализованного представления «Легенды о Данко» Молодежного камерного театра «На Пироговке» (руководитель Ольга Захарова) о самоотверженном человеке его сердце «горело ярче солнца» ради благополучия и здоровья людей, движения вперед к жизни, свету, спасению от невзгод. «Светя другим, сгораю сам» (Сопѕитог aliis inserviendo) – девиз выдающихся врачей, в том числе и тех, чьи имена вошли в историю Сеченовского университета.

Мы развиваемся и ставим стратегическую цель – готовить врачей международного уровня для всех отраслей стремительно прогрессирующей медицинской науки и практики

Ректор Петр Глыбочко пожелал первокурсникам доброго пути в медицину: «Выбор профессии – серьезный шаг для каждого человека. Вы выбрали сложную профессию и тернистый, но достойный жизненный путь и никогда в своем выборе не разочаруетесь. Мы развиваемся и ставим стратегическую цель – готовить врачей международного уровня для всех отраслей стремительно прогрессирующей медицинской науки и практики. Желаю вам здоровья, терпения и сил, с тем чтобы через шесть лет мы вручили каждому из вас диплом врача и сказали: в добрый путь».

Студентов поздравили почетные гости церемонии: первый заместитель министра здравоохранения РФ Игорь Каграманян, первый заместитель председателя Комитета по образованию и науке Государственной Думы РФ Геннадий Онищенко, министр Правительства Москвы, руководитель Департамента здравоохранения города Москвы Алексей Хрипун.

Окончание на с. 8

ПОСВЯЩЕНИЕ В СТУДЕНТЫ – 2017

Студенты-первокурсники торжественно обещали принять и продолжить славные традиции университета, приложить все усилия, чтобы овладеть знаниями и стать достойными специалистами



СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ – СРЕДИ ЛУЧШИХ ВУЗОВ РОССИИ



ервый МГМУ им. И.М. Сеченова занял 19-е место по России в международном рейтинге вузов ARES-2017 в наивысшей категории А, которая подразумевает высокое качество преподавания, научной деятельности и востребованности выпускников работодателями.

Рейтинг ARES (Academic Ranking European Standards, Академический рейтинг европейских стандартов) составляется Европейской научно-промышленной палатой.

Всего в рейтинг ARES-2017 вошло 186 российских вузов с оценками от AA+ до C+.

Ректор Петр Глыбочко отметил: «Стратегия развития Сеченовского университета направлена на формирование партнерства в области научно-технологических разработок, подготовки высококлассных специалистов нового поколения совместно с мировыми лидерами в области медицины и фармации. Присутствие университета в рейтинге ARES подтверждает высокий уровень профессорско-преподавательского состава и востребованность наших выпускников».

ІИ. ЗНАНИЯ. РАЗВИТИЕ



КЛУБ ПРОФЕССОРОВ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ

3 аседание Клуба профессоров, посвященное выходу в свет книги «Сеченовский Университет в Российской академии наук», состоялось 19 сентября в Конгрессцентре Научно-технологического парка биомедицины Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

Каждый из членов клуба - первый среди равных. Выдающиеся ученые и врачи Иван Дедов, Виктор Тутельян, Юрий Белов, Николай Герасименко, Владимир Ивашкин, Юрий Аляев, Сергей Терновой, Владимир Паршин. Андрей Свистунов, Геннадий Онищенко, Иван Чиж, Ирина Самылина, Виктор Фомин, Марина Кинкулькина, Наталья Серова и другие, избранные в Российскую академию наук, учителя и ученики - их почти сто человек. Они - люди разных поколений, объединенные Сеченовским Университетом, великим делом служения науке, образованию и врачеванию.

Как решить задачи космической сложности

Открывая заседание, ректор Петр Глыбочко, под редакцией которого коллективом авторов создан первый том книги «Сеченовский Университет в Российской академии наук», отметил: «В книге представлены исторические очерки о членах академии от лейб-медика Петра Первого Лаврентия Блюментроста, ее первого президента, до Бориса Петровского ученого, клинициста, организатора здравоохранения и общественного деятеля. Первый том - это только начало: в следующие тома войдут очерки о каждом из тех, кто присутствует сегодня в зале «Сеченов».

О юбилее РАН напомнил и ее вице-президент Иван Дедов (300-летие состоится в 2024 году): «Российская академия наук учреждена в 1724 году и восстановлена в 1991 году указом Президента Российской Федерации как высшее научное учреждение России. В 2013 году к ней были присоединены Российская академия медицинских наук и Российская академия сельскохозяйственных наук». Сегодня



стему государственного управления наукой и экспертной работы, коллаборация с вузами и молодыми учеными, международное сотрудничество.

Дмитрий Балалыкин, сопредседатель Клуба профессоров, завкафедрой истории медицины, истории Отечества и культурологии, посвятил свою презентацию тому, как складывались отношения Сеченовского Университета с Российской академией наук. От истории он перешел к современности: «Участие университета в Проекте «5-100» направлено на интеграцию в мировое научное и образовательное пространство, успешная реализация которого возможна в том числе и благодаря традиционному для вуза междисциплинарному подходу к решению научных, клинических и педагогических задач космической сложности. Ясный взгляд в будущее невозможен без знания прошлого, преемственности и развития. Книга «Сеченовский Университет в Российской академии наук» - компонент этой стратегии».

В гостях у Клуба профессоров

В заседании Клуба принял участие Владислав Панченко - академик РАН, председатель совета Российского фонда фундаментальных исследова-

среди задач РАН - встраивание в си- ний. В своем выступлении он рассказал о научной и практической работе, которая тесно связана с медициной и клинической практикой, врачами и учеными Сеченовского Университета. В частности, совместная работа идет по таким направлениям, как молекулярная биология, 3D-моделирование в онкологии и челюстно-лицевой хирургии, регенеративная медицина, кардиология и нейрохирургия, государственная стратегия развития здравоохранения. Панченко отметил важность создания книги о Сеченовском Университете и РАН для будущих поколений, назвав книгу несомненной удачей авторского коллектива.

Первый мед и Венский **УНИВЕРСИТЕТ СОЗДАДУТ** «зеркальную» лабораторию

На заседании ректор представил академическому сообществу директора Института патофизиологии и аллергологии Венского медицинского университета Рудольфа Валенту и объявил о создании в Первом МГМУ им. И.М. Сеченова «зеркальной» исследовательской лаборатории - международной научной платформы двух вузов по молекулярной аллергологии и иммунологии.

ДЕНЬ ЗНАНИЙ В БАКИНСКОМ ФИЛИАЛЕ



Вакинском филиале Сеченовского Университета состоялась церемония, посвященная Дню знаний и началу нового учебно-

Бакинский филиал открылся два года назад по инициативе ректора Сеченовского Университета Петра Глыбочко и первого вице-президента Азербайджана Мехрибан Алиевой. В 2015 году в него были зачислены 100 студентов, а в этом порог филиала переступили 125 первокурсников. Подготовка ведется по специальности «Лечебное дело». Общее количество студентов на трех курсах составляет 350 человек. Обучение ведется преимущественно силами профессорско-преподавательского состава Первого МГМУ им. И.М. Сеченова. В мероприятии участвовали ректор Бакинского филиала профессор Азиз Алиев, первый проректор Сеченовского Университета профессор Андрей Свистунов и начальник отдела по работе с филиалами Дмитрий Морозов.

Андрей Свистунов от лица ректора Сеченовского Университета и себя лично пожелал студентам успехов в овладении знаниями и подчеркнул: «Бакинский филиал успешно развивается, о чем свидетельствует третий набор студентов. Примечательно, что количество поданных в эту приемную кампанию заявлений увеличилось по сравнению с прошлым голом. Это означает, что Бакинский филиал занимает все более уверенные и успешные позиции среди высших учебных заведений Азербайджана. Убежден, что для вас это уникальная возможность получить образование в лучшем российском вузе, из стен которого за 260 лет вышла целая плеяда великих ученых и известных людей».

В своем выступлении ректор Бакинского филиала Азиз Алиев отметил, что руководство всегда готово помогать развитию своих студентов: «Благодаря поддержке первого вице-президента республики Почетного профессора Сеченовского университета Мехрибан Алиевой расширяется современная клиническая база филиала. Кроме того, мы заключили контракты с ведущими клиниками России, США и Германии, а также с ведущими медучреждениями Азербайджана. Студенты, отличившиеся в учебе, будут направлены в эти клиники для прохождения практики».

РАЗВИВАЕМ СОТРУДНИЧЕСТВО С ФАРМИНДУСТРИЕЙ

ервый проректор Сеченовского университета профессор Андервыи проректор осеченовского упиворение обращения обра **GMP** и возможности выхода на новые рынки. Экспортный потенциал российских фармацевтических производителей» перед открытием II Всероссийской GMP-конференции, посвященной инспектированию, соблюдению стандартов надлежащей производственной практики в отрасли на фармацевтических предприятиях.

В своем выступлении Андрей Свистунов озвучил концепцию создания Научно-технологического парка биомедицины, предложенную ректором Первого МГМУ им. Сеченова Петром Глыбочко. Парк будет организован в тесной связи с научно-исследовательскими организациями и отраслевыми компаниями, что позволит добиться синергетического эффекта от взаимодействия. Выстраивание долгосрочных партнерских отношений и совместная выработка ориентиров для подготовки специалистов позволят качественно повысить уровень подготовки, выстроить гибкую и мобильную систему обновления образовательных программ с учетом средне- и долгосрочных перспектив.

«Наш университет является единственным медицинским вузом, участвующим в программе «5-100», и задача повышения конкурентоспособности на международном уровне является для нас приоритетной, - отметил спикер. - В связи с этим участникам бизнес-сообщества мы предлагаем объединить усилия для повышения экспортного потенциала сторон. В частности, осуществлять подготовку специалистов из тех стран, куда планируется экспортировать лекарственные препараты. Сеченовский университет в тесном сотрудничестве с ведущими фармкомпаниями и научными учреждениями ведет работу по формированию единого научно-образовательного пространства «Школа - вуз - фармацевтическая отрасль», в рамках которого проходит поиск и отбор лучших и наиболее мотивированных школьников для последующего обучения на уровне высшего и дополнительного профессионального образования».

на II Всероссийской GMP-конференции также состоялось подписание ряда соглашений о сотрудничестве между Первым МГМУ им. Сеченова и представителями фарминдустрии. Документы были подписаны в присутствии заместителя министра промышленности и торговли РФ Сергея Цыба и директора Департамента лекарственного обеспечения и регулирования обращения медицинских изделий Минздрава РФ Елены Максимкиной. От Первого МГМУ им. Сеченова соглашения подписал Андрей Свистунов.

Соглашение, заключенное между Сеченовским университетом и компанией «Технология лекарств» (ГК «Р-Фарм»), посвящено совместной исследовательской деятельности в области создания систем направленного транспорта лекарственных средств на основе наночастиц. Поисковые работы в рамках реализации проекта будут проводиться в созданной лаборатории Института фармации и трансляционной медицины Сеченовского университета. Прикладные исследования с созданием готовой лекарственной формы и последующим запуском в производство - в подразделениях «Технологии лекарств». Тематики работ для лаборатории установлены с учетом маркетингового анализа, проводимого специалистами ГК «Р-Фарм».

Андрей Свистунов отметил: «Мы работаем над данным проектом уже более полугода, в настоящий момент заканчивается создание лаборатории на базе университета. Министр здравоохранения РФ Вероника Игоревна Скворцова на прошедшей конференции «БИОТЕХМЕД-2017» выделила среди наиболее наукоемких направлений биомедицинские технологии, обозначив наночастицы как один из перспективных путей развития биомедицины. Сеченовский университет выбрал для себя это направление, и к 2020 году мы планируем создать отечественную школу в области разработки и создания систем направленной доставки на основе наночастиц, которая будет базироваться на наших результатах работы по данному соглашению».

Дмитрий Шоболов, генеральный директор «Технологии лекарств», подписавший соглашение с другой стороны, подчеркнул: «Системы направленной доставки вообще и наночастицы в частности как одно из ключевых направлений являются крайне перспективными с точки зрения развития персонализированной медицины и создания более эффективных лекарств. В особенности потому, что путь создания таких препаратов куда менее затратный и более быстрый, чем работа с полностью оригинальными молекулами. Однако существует огромное количество научных вопросов, таких как токсичность, нюансы распределения в организме, на которые пока не найдены все ответы. В связке «вуз - компания» мы сможем решать весь спектр этих задач, изучая механизмы и создавая новые продукты, которые «Технология лекарств» и ГК «Р-Фарм» смогут подхватить для вывода на

Следующее соглашение, подписанное в рамках GMP-конференции, посвящено объединению усилий при подготовке специалистов для компанийчленов Ассоциации («Биокад», «Фармстандарт», «Герофарм» и т. д.) с учетом современных и перспективных требований отрасли для повышения глобальной конкурентоспособности всех сторон, а также решению научноисследовательских задач в области поисковых и прикладных исследований, востребованных индустрией. Документ подписан с Ассоциацией фармацевтических производителей Евразийского экономического союза в лице председателя правления — Дмитрия Чагина.

«Сеченовский университет является участником приоритетного проекта по экспорту образования Минобрнауки. Объединение наших усилий позволит при подготовке кадров для работы на международных рынках реализовывать политику «мягкой экспансии», повышая престиж нашей страны и работая на благо ее экономики». - заявил Андрей Свистунов.

«Подготавливая высококлассных специалистов, умных и порядочных, мы инвестируем в свое будущее. Уверен, что совместная работа принесет огромную пользу для всех нас», - отметил Дмитрий Чагин. В финальный день мероприятия директор Института фармации и трансляционной медицины Первого МГМУ Вадим Тарасов выступил в качестве модератора и эксперта на практическом семинаре для НR-руководителей фармацевтических компаний, где на протяжении дня обсуждались актуальные вопросы формирования стратегий кадрового обеспечения и подходов к обучению.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С БРИТАНСКИМИ МЕДИЦИНСКИМИ ШКОЛАМИ

редседатель Совета ректоров медицинских и фармацевтических вузов России, ректор Первого МГМУ им. Сеченова академик РАН Петр Глыбочко во главе делегации представителей Университета в рамках развития международного сотрудничества совершил деловой визит в Великобританию.

Петр Глыбочко встретился с Дженни Хайэм (Jenny Higham), председателем Совета медицинских вузов Великобритании (MSC) - организации, являющейся представительным органом британских медицинских школ. Стороны обсудили проблемы медицинского образования, а также вопросы взаимодействия MSC с Советом ректоров медицинских вузов Российской Федерации.

По итогам встречи достигнут ряд договоренностей о совместной деятельности по улучшению критериев оценки качества образования эта проблема довольно остро стоит сегодня перед британскими медицинскими школами. Также стороны договорились о взаимодействии в вопросах совершенствования процедуры аккредитации. Данная проблема актуальна сегодня для российских медицинских вузов. В рамках визита также состоялась встреча с руководством Имперского колледжа Лондона (Imperial College London) - высшего учебного заведения, стабильно входящего в десятку лучших вузов мира по основным мировым рейтингам. Достигнуты договоренности о создании целого ряда совместных образовательных программ и совместных междисциплинарных научных лабораторий, которые будут открыты уже до конца этого года. В следующем, 2018 году в рамках этого же соглашения будет открыта обширная программа обмена студентами и преподавателями между Первым МГМУ им. И.М. Сеченова и Имперским колледжем Лондона.



В настоящий момент Сеченовский университет развивает «медицину будущего», основываясь на прочном академическом фундаменте, расширяя горизонты опережающими мультидисциплинарными исследованиями в сетевом партнерстве с мировыми лидерами. Мы ставим перед собой глобальную цель - построение референтной модели первоклассного международного исследовательского медицинского университета номер один в России для взаимодействия с международными партнерами в области биомедицины

медицинскую школу и Адденбрукскую клинику (Addenbrook's Hospital, одно из старейших лечебных и образовательных учреждений, основана в 1766 году), входящие в состав Кембриджского университета. В ходе переговоров были достигнуты договоренности о дальнейшем расширении

Также Петр Глыбочко посетил Кембриджскую и Сеченовским университетом в целях совершенствования образования студентов и постдипломного образования специалистов. В рамках запланированной программы состоялась деловая встреча Петра Глыбочко с сэром Малкольмом Грантом (Sir Malcolm Grant), председателем Национальной службы здравоохранения Веливзаимодействия между этими учреждениями кобритании (NHS), почетным ректором Йоркско-

го университета, а также членом Совета по повышению конкурентоспособности ведущих вузов РФ в рамках Проекта «5-100». Стороны обсудили вопросы гармонизации системы медицинского образования, перспективы развития медико-биопогического направления, а также результаты трансформации Сеченовского Университета. Так, господин Грант высоко оценил наукоориентированное образование с фокусом на инновации, междисциплинарную направленность исследований ученых, а также высказал понимание и полную поддержку того курса, который последние годы развивает Первый МГМУ в направлении повышения своей международной конкурентоспособности, подтвердив, что университет является неотъемлемой частью глобального научноисследовательского ландшафта.

Петр Глыбочко также принял участие во Всемирном академическом саммите Times Higher Education, главной ежегодной конференции Times Higher Education, приуроченной к выпуску нового всемирного рейтинга университетов, в числе которых представлен и Сеченовский

Как отметил по итогам визита в Великобританию ректор Первого МГМУ им. Сеченова академик РАН Петр Глыбочко: «В настоящий момент Сеченовский университет развивает «медицину булушего», основываясь на прочном акалемическом фундаменте, расширяя горизонты опережающими мультидисциплинарными исследованиями в сетевом партнерстве с мировыми лилерами. Мы ставим перед собой глобальную цель - построение референтной модели первоклассного международного исследовательского медицинского университета номер один в России для взаимодействия с международными партнерами в области биомедицины».

Наталья Русанова

ВЛАСТЬ И БИЗНЕС ОБСУДЯТ ИННОВАЦИИ



редставители бизнеса и власти обсудят современный механизм финансирования инноваций. Развитие инноваций и научной сферы станет приоритетной темой І Международного медицинского инвестиционного форума.

6 октября 2017 года в Москве состоится I Международный медицинский инвестиционный форум. Мероприятие станет международной платформой, основная цель которой - поиск путей выхода из «медицинского» кризиса. Кризис связан с низким уровнем технологического оснащения клиник в регионах, качеством оказания медицинской помощи. Участники Форума обсудят проблему повышения качества медицинской помощи на основе совершенствования организационного и экономического механизмов инновационного развития сферы здравоохранения, реализацию инновационно-инвестиционной деятельности, роль бизнеса в области открытия медицинских инноваций.

Организаторами Форума выступают Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова и конгресс-оператор «Мед Веб Экспо». Мероприятие проводится по заказу Совета Федерации.

Владимир Круглый, член Комитета Совета Федерации по социальной политике, заслуженный врач РФ:

-В изменяющихся условиях современности, характеризующихся глобализацией всех процессов, преодолением кризисных явлений, по-прежнему важной темой остается здравоохранение. Чтобы пережить трудное время, необходимо сделать заботу о здоровье нашей нации приоритетной задачей страны. Здоровое население - основной экономический ресурс государ-

ства. Перед правительством сейчас стоит амби- ния. Нам необходимо не лечить больных, а возциозная задача по развитию фармацевтической вращать им здоровье. и медицинской промышленности, привлечению зировать работу системы здравоохранения, но

исполнительный

ДИРЕКТОР ФОРУМА Рябов Андрей Анатольевич

ДИРЕКТОР ПРОЕКТА

Шевченко Сергей Борисович

Московский международный медицинский инвестиций. Мы собираемся не просто модерни- инвестиционный форум создает условия для конструктивного диалога и обмена опытом межсоздать основу для улучшения здоровья населе- ду специалистами различных отраслей медицин- тов в решении общих задач!

ской промышленности. Участники Форума презентуют проекты и инновационные технологии, на которые можно направить инвестиции.

Мы убеждены, что благодаря совместным усилиям мы добьемся положительных результа-



МЕНЕДЖЕР ФОРУМА

РЕКЛАМА И СПОНСОРСТВО

УЧАСТИЕ В ФОРУМЕ

ИНФОРМАЦИОННОЕ

Соромотина Екатерина

ПАРТНЕРСТВО



УЧЕНЫЙ СОВЕТ ОДОБРИЛ ПЛАН РАЗВИТІ

4 сентября 2017 года состоялось первое в новом учебном году заседание ученого совета Сеченовского Университета.

Главным событием стал доклад ректора академика РАН Петра Глыбочко о планах развития университета на учебный год. В своем докладе он представил основные направления работы университета: наука, образование, университетские клиники. Университет занимает достойную позицию в России и мире, успешно реализует инновационные программы развития. Для максимальной интеграции науки с целями практического здравоохранения в университете создается Научно-технологический парк биомедицины. Показателем эффективной работы университета станет активное участие в Национальной технологической инициативе и ее ключевых направлениях «Хелснет» и «Нейронет». Реализуются долгосрочная программа повышения качества и усиления международной составляющей образования, стратегия публикационной активности, программа информатизации медицинской помощи.

Развитие новых моделей высшего медицинского образования «Школа – университет – клиника» и «Школа – университет – фармацевтическая индустрия» будет способствовать решению одной из приоритетных задач вуза – подготовке новых научных кадров из числа выпускников университета. Петр Глыбочко анонсировал ряд инновационных пилотных проектов в этой сфере – основными площадками для них станут Институт фармации и трансляционной медицины и Международная школа «Медицина будущего».

Одним из драйверов инноваций станет Клинический центр вуза: «В настоящее время в Клиническом центре успешно развиваются принципиально новые направления высокотехнологичной медицинской помощи, многие из которых могут претендовать на статус инновационных; именно ими в первую очередь мы должны привлекать пациентов. Так, в кардиохирургической клинике выполняются операции по замещению створок аортального клапана аутотрансплантатом из собственного перикарда пациента. Новое направление развития Клинического центра на 2017/2018 годы – медицинская реабилитация и ее активная интеграция в специальные программы и пакеты медицинских услуг», - отметил Петр Глыбочко. Члены ученого совета поддержали ректора по всем направлениям развития вуза в 2017/2018 учебном году.

С отчетом о работе приемной комиссии выступил проректор по учебной работе, ответственный секретарь приемной комиссии Татьяна Литвинова. Самая популярная специальность в этом году – «Лечебное дело», а самый высокий конкурс при поступлении – 85 человек на место – на специальность «Медицинская биохимия».

Заведующие кафедрами неонатологии Педиатрического факультета, эпидемиологии, клинической фармакологии и фармакотерапии ИПО, хирургической стоматологии, аналитической, физической и коллоидной химии Образовательного департамента Института Фармации и трансляционной медицины выступили с отчетами за пятилетний период.

Состоялось торжественное вручение медалей «За заслуги перед Первым МГМУ им. И.М. Сеченова» заведующему кафедрой трансплантологии и искусственных органов Сергею Готье и директору высшей школы управления здравоохранением Руслану Хальфину. Знак отличия и удостоверение «Почетный заведующий кафедрой Первого МГМУ им. И.М. Сеченова» ректор университета вручил Ирине Самылиной (кафедра фармакогнозии).

Вниманию ученого совета был предложен документальный фильм к юбилею – 150-летию Клиники урологии им. Р.М. Фронштейна (директор клиники – Юрий Аляев).

Петр Глыбочко пожелал сотрудникам клиники успешной работы и пригласил членов ученого совета принять участие в Научно-практической конференции с международным участием «150 лет урологической клинике Первого МГМУ им. И.М. Сеченова».

ДОКЛАД РЕКТОРА УНИВЕРСИТЕТА АКАДЕМИКА РАН ПЕТРА ГЛЫБОЧКО

Итоги работы Первого МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовского Университета) в 2016/2017 учебном году и задачи университета на 2017/2018 учебный год



Уважаемые коллеги!

В своем выступлении на Петербургском экономическом форуме Президент РФ В.В. Путин определил новую роль ведущих университетов: «...Ведущие вузы России должны становиться по-настоящему научно-технологическими центрами». Так, в настоящее время в нашем Университете, согласно решению Ученого совета, создается Научно-технологический парк биомедицины, который призван стать платформой для объединения целей, задач и ресурсов от результата фундаментальных исследований до биомедицинского продукта и выведения его в практику здравоохранения. Мы понимаем необходимость формирования реально лействующих механизмов по привлечению в практическое здравоохранение и науку молодых кадров, обеспечения должного уровня их подготовки, максимальной интеграции науки с задачами практического здравоохранения. Предлагаю рассмотреть эти задачи в аспекте основных направлений дея-

По образовательной деятельности университет в прошедшем учебном году приступил к реализации долгосрочной программы повышения качества образования. Основным индикатором готовности абитуриентов к освоению программ высшего образования являются результаты ЕГЭ. Средний показатель ЕГЭ абитуриентов, зачисленных на первый курс обучения на бюджетные места, составил в 2016 году 90 баллов, в текущем году - 93 балла. Таких высоких показателей нам удалось достичь благодаря внедрению новой модели высшего медицинского образования, связанной с реализацией кадровых континуумов «Школа – университет – клиника» и «Школа - университет - фармацевтическая индустрия». Год назад мы открыли и провели первый набор в 10 класс в Сеченовский Предуниверсарий, это были 125 школьников. Проект оказался успешным, и в текущем году мы набрали в 10 класс 230 школьников. По решению мэра Москвы председателя Наблюдательного совета университета С.С. Собянина нам передано дополнительно новое здание под второй корпус предуниверсария площадью 3,2 тыс. кв. м, в котором начинается учебный процесс уже в этом году.

Начиная с сентября 2016 года, мы реализуем многоуровневый независимый контроль оценки качества, используя требования независимой оценки знаний: тот, кто обучает, тот не оценивает знания и умения! Так, например, обязательным этапом промежуточной аттестации теперь является независимое централизованное тестирование, этап собеседования частично проводится независимыми экзаменаторами. Пока этот подход отработан на додипломном уровне, его необходимо развивать и в предуниверсарии, и в ординатуре и аспирантуре. На клинических дисциплинах контроль практической подготовленности мы стали проводить путем проверки навыков по принципу объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ). С нового учебного года мы должны внедрить проведение переводного экзамена после 3 курса, что позволит оценить уровень подготовленности студентов к элементам самостоятельной деятельности, он же будет являться допуском к изучению клинических дисциплин.

В рамках независимого контроля качества мы развиваем принцип объективности оценки: когда оцениваем уровень освоения дисциплины каждого студента, каждой студенческой группы, каждого преподавателя и кафедры в целом по критериям эффективности. Для профессорскопреподавательского состава мы определили критерии эффективности работы и поддерживаем высокие показатели успеваемости в студенческих группах стимулирующими выплатами. В нашем университете работает комиссия по оценке качества образования, которая два раза в год проводит анализ результатов успеваемости студентов. Результаты проведенной работы подтвердили мониторинговые опросы: 73% профессорско-преподавательского состава положительно оценили нововведение.

Исходя из задач, поставленных руководством страны, располагая научно-педагогическими школами, клиниками и, что самое главное, ресурсом по обновлению кадров, наш университет сегодня должен трансформироваться в биомедицинский научнообразовательный центр. Именно такой путь поможет нам не только успешно вписаться в матрицу Национальной технологической инициативы, но и занять достойное место во многих ее направлениях, среди которых программы «Хэлснет» и «Нейронет»

С 2016 года мы с вами перешли на принципиально новую систему допуска выпускников к профессиональной деятельности - первичную аккредитацию, которая основана на реализации профессиональных стандартов. Созданный на нашей базе Методический центр аккредитации специалистов обеспечивает работу всех центров аккредитации России, и надо сказать, что в этом году практически не было ни организационных, ни технических проблем с нашей стороны. Приятно отметить, что наши выпускники этого года прошли первичную аккредитацию с хорошим результатом. В новом учебном году Центр будет укреплен новыми современными тренажерами и контролирующими системами. Реализуя принятую Ученым советом дорожную карту развития университета, мы усиливаем международную составляющую образования. Особое внимание университет уделяет работе по привлечению иностранных обучающихся, их доля в общей численности студентов сейчас находится на первых позициях среди вузов России. В текущем году мы планируем увеличить прием иностранных граждан и достичь показателя в 12%. В прошедшем учебном году мы начали активно развивать международные программы «двойных дипломов», совместные международные программы аспирантуры, а также впервые проводить междуна-

родную европейскую аккредитацию наших образовательных программ. Эту работу необходимо активизировать в новом учебном году.

Два года назад нами организован филиал университета в Азербайджане, в котором в настоящее время обучается 225 студентов по специальности «Лечебное дело». В этом году новый набор составил 125 человек, то есть на 1 сентября это 350 студентов на трех курсах. Бакинский филиал активно развивается, приобретая в настоящее время клиническую базу, расширяя свои возможности.

Задачи развития образовательной деятельности

Таким образом, задачами развития образовательной деятельности на новый учебный год

- развитие механизмов независимой оценки качества обучения в части изменения характера оценки результатов учащихся всех уровней (от предуниверсария до аспирантуры). При этом форма экзамена, фонды оценочных средств должны стать новыми;
- новый формат оценки эффективности процессов образования, внедрение онлайн-рейтинга преподавателей, лекторов, создание электронных портфолио;
- внедрение модульности обучения позволит моделировать и спрогнозировать индивидуальную учебную траекторию, которая должна обеспечить более высокий уровень подготовленности наших выпускников.

Многие изменения будут внедрены на всех кафедрах и факультетах. Основными пилотными площадками для апробации этих образовательных технологий станут Институт фармации и трансляционной медицины и Международная школа «Медицина будущего».

Что касается программ дополнительного профессионального образования, то число слушателей согласно государственному заданию имеет в настоящее время тенденцию к снижению: в 2016 году мы обучили 26 612 человек, в 2017 году – 17 464 человека. В связи с изменениями подходов к формированию государственного задания, Минздрав РФ ориентируется на продолжительные сертификационные циклы. По итогам нового набора ординаторов в этом году нам удалось в 1,5 раза увеличить прием. Считаю, что приоритетными для закрепления ординаторов должны стать кафедры ИПО.

Задачи Института профессионального образования (ИПО):

- увеличение планового показателя слушателей на платной основе;
- активизация работы по дистанционным образовательным технологиям;
- проведение адресной работы с регионами для привлечения слушателей;
- расширение доли программ, реализованных с применением технологии образовательного сертификата;
- активное участие в реализации проекта Департамента здравоохранения г. Москвы «Московский врач».

Задача – повышение эффективности научно-исследовательской деятельности

Мы все знакомы с новой редакцией Федерального закона «О научной, научно-технической и инновационной деятельности в Российской Федерации». Помимо инфраструктурных нововведений, закон впервые ставит конкретные ориентиры результативности и продуктивности научных исследований. Мы должны повысить требования к выполнению принятой на Ученом совете « Стратегии публикационной активности», перевести научных сотрудников и профессорско-преподавательский состав университета на эффективный контракт, сократив срок мониторинга выполнения его критериев до одного года.

Мы должны понять, что время научных лабораторий, базирующихся на конкретной методике, работающих по принципу «наука ради науки», прошло. Мы определили с вами ключевые научные направления университета и создаваемого Научно-технологического парка биомедицины.

ТИЯ НА УЧЕБНЫЙ ГОД

ФОРМИРОВАНИЕ ЗОН элитной подготовки кадров Значительная потребность во врачах-Формирование в медицинских исследователях университетах зон элитной подготовки МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА **ЦЕНТР НАУЧНОЙ КАРЬЕРЫ** «МЕДИЦИНА БУДУЩЕГО» Прием после 3 курса по 100 гудентам в формировании университетов России студентов со всех медицинск професс Прием на 1 курс 50 студенто со средним баллом нальной траектории ние формирования у проектной деятельности - Система обучения на основе студент компетенций научного в ведущих научных центрах Университета, г. Москвы управле я проектами и «зеркальных» лаборатория: созданных совместно с зарубежными партнерами Обеспечение дополнительных научнообразовательных возможностей и зарубежных стажировок «Сеченовский грант» - дополнительная стипендиальная поддержка





Его базовыми структурами стали институты развития и Клинический центр. В состав парка вошли: Институт регенеративной медицины. Институт фармации и трансляционной медицины, Институт молекулярной медицины, Институт персонализированной медицины, Клинический центр. В конце прошлого года Концепция Научно-технологического парка была представлена председателю Правительства РФ Д.А. Медведеву и нашему министру в рамках заседания государственной комиссии НТИ «Хелснет».

Исходя из задач, поставленных руководством страны, располагая научно-педагогическими школами, клиниками и, что самое главное, - ресурсом по обновлению кадров, наш университет сегодня должен трансформироваться в биомедицинский научно-образовательный центр. Именно такой путь поможет нам не только успешно вписаться в матрицу Национальной технологической инициативы, но и занять достойное место во многих ее направлениях, среди которых программы «Хэлснет и Нейронет».

Безусловно, любые инфраструктурные решения будут заведомо малоэффективными при отсутствии квалифицированных кадров. Статистика эффективности аспирантуры по университету в прошедшем учебном году показывает, что только 30% окончивших аспирантуру защищают кандидатские диссертации. Считаю это недопустимым для ведущего университета и на этот год поручаю проректору по научной работе взять это на жесткий контроль.

Бытующее мнение, что молодежь не идет в науку, не подтверждается нашим опытом. Организованный нами Центр образовательных программ «Медицина будущего», в который на конкурсной основе мы отбираем ежегодно по 100 наиболее талантливых студентов со всех медицинских вузов России после 3 курса, активно работает. Теперь этот центр получил международный статус, модернизируя и программы и отбор студентов. В этом году мы провели второй набор студентов на 1 курс на специальную программу подготовки врачей-исследователей. Конкурс на этот профиль был максимальным. Средний балл при поступлении был 99 баллов. Благодаря государственной поддержке по Проекту «5-100» мы обеспечиваем им не только дополнительные научно-образовательные возможности и зарубежные стажировки, но и допол-

нительную стипендиальную поддержку в форме Сеченовского гранта в размере 10 000 рублей ежемесячно. В рамках этой стратегии мы создали Центр научной карьеры студентов, который помогает в формировании научно-исследовательской профессиональной траектории.

Клиническая деятельность университета

Сегодня Клинический центр университета включает 3098 сметных, 99 реанимационных и 126 санаторно-курортных коек, представлен 6 университетскими клиническими больницами, стоматологическим центром, центром восстановительной медицины и реабилитации, санаторием «Звенигород». На сегодня это одна из самых масштабных университетских клиник Восточной Европы. Увы, пока мы не можем сравниться с клиниками Европы по эффективности нашей работы. По итогам 2016 года в Клиническом центре пролечено 75 тысяч стационарных больных. Доля пациентов - жителей субъектов Российской Федерации приблизилась к 50%. Необходима дальнейшая интенсификация привлечения иногородних пациентов в наши стационары: их доля должна достигать не менее 70%.

В настоящее время в Клиническом центре успешно развиваются принципиально новые направления высокотехнологичной медицинской помощи, многие из которых могут претендовать на статус инновационных; именно ими в пер- матизации здравоохранения. Мы должны обсувую очередь мы должны привлекать пациентов. Так, в кардиохирургической клинике выполнены операции по замещению створок аортального клапана аутотрансплантатом из собственного перикарда пациента, начата подготовка к торакоскопическому аортокоронарному шунтированию и трансплантации тканеинженерного митрального клапана. Значительно расширился спектр операций, выполняемых на роботической хирургической системе DaVinci. Общее число их по году приближается к 300. На примере роботической хирургической системы DaVinci нам всем следует признать, что приобретая и вводя в строй современное медицинское оборудование, особенно в условиях бюджетного дефицита, как никогда важно планировать перспективу, и именно поэтому одной из основных задач на 2017/2018 год мы рассматриваем ввод в строй роботической травматолого-ортопедической системы.

Постоянно продолжается укрепление материально-технической базы Клинического центра. Все отделения реанимации и интенсивной терапии УКБ № 1 по итогам 2017 года будут укомплектованы современной следящей аппаратурой. В 2017 году завершается радикальное переоснащение эндоскопического отделения УКБ № 2, которое будет соответствовать потребностям федерального гастроэнтерологического центра. В УКБ № 2 будет поставлено 2 компьютерных томографа с продвинутым набором функций, среди которых денситометрия и выполнение органной биопсии под КТ-контролем. В УКБ № 3 мы начинаем обновление парка медицинского оборудования в оперблоке нейрохирургического отделения. После выполненного в 2016 году капитального ремонта в УКБ № 4 начали работать отделения клинико-диагностического центра. Кроме того, в УКБ № 4 развернута клиника челюстно-лицевой хирургии, эффективность работы которой существенно повысилась. Мы планируем укрепление материально-технической базы этой клиники.

В здании на Можайском валу в 2017 году начаты работы по формированию отвечающего самым современным требованиям Стоматологического центра. Все кафедры стоматологического факультета, за исключением пропедевтики стоматологических заболеваний, будут собраны в Стоматологическом центре. Запланировано укрепление материально-технической базы Стоматологического центра: в 2017 году будут отремонтированы учебные стоматологические установки и смонтирован новый компьютерный томограф. Эти планы могут быть претворены в жизнь только при существенном увеличении внебюджетной составляющей доходов всех подразделений центра, и в этом направлении необходимо значительно интенсифицировать работу как врачам, так и работникам

Новое направление развития Клинического центра на 2018 год – медицинская реабилитация.

Центр медицинской реабилитации УКБ № 2, комплектованный самым современным оборудованием, в том числе роботическим, нуждается в интеграции в специальные программы и пакеты медицинских услуг. На базе КЦ должен быть открыт и полноценно заработать Центр традиционной китайской медицины.

Значительные вложения внебюджетных средств и существенные объемы работ по санаторию «Звенигород» предпринимались в текущем году не для того, чтобы облегчить его коллективу выполнение государственного задания: мы ожидаем от санатория самоокупаемости за счет внебюджетной деятельности.

Считаю принципиально важным новое направление работы Клинического центра: открытие в рамках Программы «5-100» Клиники управления здоровьем. Запуск запланирован на ноябрь 2017 года и предполагает масштабирование этого проекта на большинство УКБ в 2018 году. Этот новый достаточно сложный проект должен стать одним из приоритетов на текущий год для проректора по лечебной работе.

Не могу не остановиться на одной из основных залач совершенствования клинической леятельности, которую поставил Президент РФ в своем ежегодном послании: развитие инфордить на Ученом совете программу информати-Федерального закона о применении информационных технологий в сфере здравоохранения («Закон о телемедицине»).

В 2016 году мы получили положительное заключение госэкспертизы на проект реконструкции НИИ фармации на Нахимовском проспекте, 45 с целью создания на его площадях Научнообразовательного центра трансляционной медицины в рамках ФЦП «Фарма-2020» с общим объемом финансирования 1 млрд 410 млн рублей. Здесь же будет создана опытная производственная линия для лекарственных препаратов и активных субстанций, GLP - виварий, лаборатории синтеза и фарманализа. В текущем году мы приступаем к реализации этого чрезвычайно важного для развития университета проекта. Благодаря поддержке Правительства Москвы

нам удалось вернуть учебно-научный корпус по адресу пр. Вернадского, 96. Здесь мы будем создавать Институт фармации. В текущем году мы приступаем к проектированию его под новые задачи и к его реконструкции.

Воспитательная и внеучебная работа

Уважаемые коллеги! Как бы ни становились наше общество и мир в целом максимально технократичным, формирование личности врача требует высокого уровня воспитания. Воспитательная и внеучебная работа в 2016/2017 году была направлена на совершенствование условий для успешной самореализации студентов, повышение их роли в жизни университета. Сегодня в университете действуют 14 студенческих объединений и 5 организаций. Наши студенты участвовали и обеспечивали работу Всероссийского форума волонтеров-медиков, третьего форума организаторов донорского движения, получили право на подготовку волонтеров к Всемирному фестивалю молодежи и студентов, по программе ЧМ по футболу FIFA 2018 г, и в этом году стали лауреатами Всероссийского конкурса «Студенческий актив» за реализацию городских проектов. В творческом направлении работает 9 студий, 150 участников стали лауреатами и призерами на 5 конкурсах и фестивалях. В 18 секциях по 13 видам спорта занимаются более 1500 обучающихся. Среди наших студентов 2 мастера спорта международного класса, 14 мастеров спорта, 17 кандидатов мастера спорта.

Проводимая воспитательная и внеучебная работа, создавая условия для активной жизни студентов, безусловно, должна способствовать развитию личности специалиста международного уровня. В современных условиях интеграции ведущих вузов в мировое научно-образовательное пространство посвящен Проект «5-100». Наш университет, являясь единственным среди медицинских вузов участником этой программы, реализовывал задачи этого проекта первый год. Первые результаты очевидны и неоспоримы уже сегодня. Впервые за всю историю подведомственный Минздраву России вуз вошел в общемировые рейтинги. Сеченовский университет занял в мировом рейтинге ТНЕ 13-е место среди 24 российских вузов, вошедших в этот рейтинг по итогам 2016 года. Проект продолжается, в конце октября нам предстоит защищать на Международном совете при Минобрнауки РФ новую дорожную карту развития на 2018-2020 годы. Результат нашей защиты определит размер государственной субсидии на новый год. С этого года в университете стартовал новый научнокоммуникационный проект с участием нобелевских лауреатов Nobel Talks@SechenovUniversity. Первые три профессора - лауреаты Нобелевской премии стали Почетными профессорами нашего университета. Этот проект будет продолжен и в новом учебном году.

Помимо глобальных задач, наш университет готовится к празднованию в 2018 году 260-летнего юбилея. Утвержден план основных мероприятий, включая установку памятника Н.В. Склифосовскому на территории, прилегающей к УКБ № 1. В настоящее время формируется визуальная концепция юбилея и коммуникационная стратегия по продвижению университета в СМИ и цифровых медиа. Считаю необходимым уделить внимание также междузации медицинской помощи с учетом принятого народному продвижению юбилейных мероприятий Сеченовского университета в зарубежных СМИ, что позитивно скажется на нашей академической репутации.

Уважаемые коллеги! Роль медицинских вузов в глобальной повестке биомедицинских исследований коренным образом изменяется. Неоспоримо сильными сторонами нашего университета являются не только инфраструктурная готовность, сохранившийся кадровый потенциал, но также и возможность подготовки научных кадров новой генерации из числа своих выпускников. Безусловно, их подготовка требует создания системы, предполагающей существенную трансформацию модели медицинского образования, в реализации которой всему нашему коллективу необходимо максимально сосредоточить все ресурсы.

МЕДИЦИНА

КЛИНИКА УРОЛОГИИ: 150 ЛЕТ ПОДЛИННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ



линика урологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова отмечает 150-летие со дня основания. На базе клиники – профильная кафедра, НИИ уронефрологии и репродуктивного здоровья человека.

в разное время возглавлявших клинику и кафедру, - Василий Басов, Федор Синицын, Петр Богданов, Рихард Фронштейн - один из основателей Всероссийского общества урологов и редактор журнала «Урология», с 1949 года клиника носит его имя. В 1969-1998 гг. кафедру и клинику возглавлял Юрий Пытель, внедривший в практику методы рентгенодиагностики и ультразвуковые исследования, классификацию пиелонефрита, метод аутогемотрансфузии для возмещения потери крови при операции и многие другие инновационные подходы к лечению заболеваний. В соавторстве с врачами клиники Владимиром Цомыком и Владимиром Насхлеташвили Пытелем был разработан способ лечения гипорегенераторной анемии для уменьшения гемотрансфузионных осложнений и сокращения сроков лечения. За разработку метода авторам в 1986 году была присуждена премия Совета Министров СССР.

С 1998 года кафедру и Клинику урологии им. Р.М. Фронштейна возглавляет Юрий Геннадьевич Аляев. Известный в России и мире ученый-уролог, член-корреспондент РАН, создатель научной школы, выдающийся педагог и клиницист, автор ряда инновационных научных методик в области онко-

Среди выдающихся хирургов, урологических заболеваний, автор более 1200 научных трудов, легендарный врач, ученик и соратник Юрия Пытеля.

Условие успешной работы междисциплинарное взаимодействие

Сегодня в Клинике урологии пациентам предлагают щадящие методы диагностики и лечения, оказывают помощь в самых трудных случаях, когда кажется, что медицина бессильна, частности, если речь идет о раке мочеполовой системы, других тяжелых заболеваниях. Операции с применением робота DaVinci, ультразвука, глубокой заморозки раковых клеток (чрескожной криоаблации), лучевой терапии и наноножа дают отличные результаты. Для лечения мочекаменной болезни есть рентген-операционная Siemens, аденому простаты удаляют при помощи лазеров, применяя новейшую разработку врачей и ученых клиники «Уролаз». Врачи клиники применяют IT-технологии. 3D-моделирование для анализа патологии и выбора методов лечения, лучевую диагностику.

Клиника урологии - в авангарде российской медицины. О том, что способствует достижению отличных результатов, рассказывает Юрий Аляев:

«Междисциплинарное взаимодействие - обязательное условие успеш-

органосохраняющих операций. Мы ак- минуту пациент превыше всего. Пацитивно работаем с Сергеем Терновым в сфере лучевой диагностики и лучевой терапии. Врачу необходим не только точно поставленный диагноз, но и данные, которые помогут выбрать тактику лечения, характер операции, технологию ее выполнения. Каждому пациенту важен персонализированный подход. Мы печатаем на 3D-принтере почку пациента - используем реальную модель при подготовке к операции. В клиническую практику приходят регенеративные технологии, объединившие биологию, медицину и инженерию. В сентябре 2017 года в клинике проведена первая в России операция с применением клеточной матрицы пациенту с сужением мочеиспускательного канала. Оперирует врач-уролог, директор Института регенеративной медицины Денис Бутнару».

Будущее уже наступило

«Будущее уже наступило, - Юрий Аляев цитирует Роберта Юнга, писателя, исследователя науки, автора книги «Ярче тысячи солнц». И поясняет: - Будущее - в настоящем. Кто не стал частью парового катка - становится частью мостовой. Поэтому врачи и научные сотрудники клиники работают по «гамбургскому счету» - в зачет идут только подлинные достижения, без скидок и уступок, с предельной требовательностью к себе.

В нашей клинике, благодаря ректору университета Петру Глыбочко, человеку деятельному и активному, неустанно внедряются инновационные технологии. Семь наших операционных отвечают самым высоким требованиям, не уступают операционным лучших европейских и американских клиник. Мы проводим лапароскопические операции золотого стандарта, при которых для пациента сведены к минимуму все возможные осложнения при стабильных положительных результатах лечения, сокращен период нахождения больных в стационаре: все пациенты максимально обследуются до госпитализации»

Хирургия – это неустанный труд

Наука, лечение, обучение - основы роста и развития клиники и вместе урологии и лечения различных видов ной работы в урологии, проведения с тем неустанный труд, когда каждую

енты пишут благодарственные письма врачам и медсестрам, но Юрий Аляев говорит, что никогда не хвалит своих коллег и учеников.

«Говорю правду, - поясняет Юрий Геннадьевич. – Правда в том, что врач не имеет права остановиться в развитии, убедить себя, что достиг всего и все превзошел. Каждое достижение только этап научных исследований. клинической практики, оправдание доверия, оказанного тебе твоим учителем, пациентами, твой личный ответ на вопрос: «Зачем ты здесь нужен?» Мне самому задал этот вопрос Юрий Антонович Пытель, когда я пришел поступать к нему в аспирантуру. И я отвечаю всю жизнь: с тех пор как досрочно защитил диссертацию, с риском для жизни оперировал наиболее тяжелых больных в барооперационной, при избыточном давлении 2-4 атмосферы мог просто не выйти оттуда живым. Когда внедрял торакоабдоминальные доступы при раке почки, комбинированные и органосохраняющие операции. И отвечаю сейчас, когда пишу книги, оперирую и вместе с коллегами внедряю новые методы лечения.

Среди тех, кто первыми защитил при мне диссертации, когда я стал заведующим кафедрой, - выдающиеся хирурги сегодняшнего дня: Леонид Рапопорт, Андрей Винаров, Александр Амосов, Владимир Борисов, Вагаршак Григорян. Для всех нас, как и для новых поколений молодых хирургов, сотрудников нашей клиники, хирургия неустанный труд».

Правильное отношение к неудачам: исправить и преодолеть

Коллеги Юрия Геннадьевича говорят, что его мудрость, терпение и опыт помогают молодым хирургам, придают уверенности в себе, мотивируют к росту и развитию, помогают избежать неудач, а если такое случается, он учит правильно относиться к неудачам: анализировать, исправлять, преодолевать.

За год порядка тысячи студентов проходят обучение на кафедре урологии - эти знания необходимы при любой специализации, а также врачам общей практики. «Станет врач хорошим специалистом или нет - прежде

всего зависит от него самого, от его желания и усилий», - говорит будущим хирургам их наставник Юрий Аляев.

Врачам клиники, их успехам, открытиям и достижениям от истоков до наших дней посвящена книга под редакцией двух выдающихся врачейурологов Петра Глыбочко и Юрия Аляева «Чтобы расти - надо держаться корней». 150 лет урологической клинике им. Р.М. Фронштейна. Юбилейное издание - подарок сотрудникам и пациентам.



Юрий Геннадьевич Аляев

«Что такое болезнь, как не стесненная в своей свободе жизнь?» - писал Маркс в одной из своих статей весной 1842 года. Университетская клиника урологии открылась в 1866 году. Полтора столетия врачи клиники каждый день идут на прорыв, к новым медицинским достижениям - научным, образовательным, клиническим - ради нового качества жизни пациентов, свободы от болезней и за свободу

Счастья, успехов, здоровья и благополучия всем сотрудникам и пациентам урологической клиники им. Р.М. Фронштейна! С юбилеем, 150-летием!

Спасибо, доктор!

В этом году состоялось еще одно важное событие в российской науке и медицинской практике - 75 лет минуло Юрию Геннадьевичу Аляеву. Прекрасному человеку, врачу, ученому, педагогу. Гражданину своей страны и одному из ведущих хирургов мира, вернувшему радость жизни великому множеству пациентов.

Поздравляем Вас, Юрий Геннадьевич! Спасибо Вам, доктор! С юбилеем Вас, с 75-летием! Счастья Вам, здоро-

Беседовала Наталья Литвинова

СИНГАПУР-2017: ТРИУМФ БИОМЕДИЦИНЫ

Сингапуре, восточной столице науки и технологий, 11 и 12 сентября состоялась 8-я Международная конференция «Наука о тканях и регенеративная медицина».

Одной из ключевых частей научной программы конференции стали мероприятия, организованные учеными Сеченовского университета. Основываясь на стратегии специализации и концентрации ресурсов на прорывных направлениях в регенеративной меди-

цине, университет формирует международную научную повестку, синхронизируя достижения исследователей с международными стандартами. Поставив перед собой цель по достижению международного уровня научных исследований и разработок, Сеченовский университет продемонстрировал научному сообществу собственные передовые научные и технологические достижения.

Сессия «Клеточная терапия в лечении тяжелых повреждений тканей в результате лучевого возлействия» пол председательством директора Центра персонализированной медицины Сергея Сучкова и симпозиум по регенеративной медицине и ресурсам в продвижении персонализированной медицины и биофарминдустрии, сопредседателем которого выступил директор Института регенеративной медицины Денис Бутнару, вызвали особый интерес аудитории.

Шесть сотрудников Сеченовского университета представили результаты собственных исследований, перспективы развития трендов регенеративной медицины и ресурсов в сфере персонализированной медицины. Среди них также профессор Центра персонализированной медицины Владимир Сухоруков, ведущий научный сотрудник Института регенеративной медицины Владимир Миронов, заведующий

отделом современных биоматериалов Петр Тимашев, заместитель директора Института регенеративной медицины Татьяна Жарикова.

Участие наших ученых в таком значимом междунаольом мероприятии стало результатом последовательной работы по реализации Программы по развитию инновационной модели здравоохранения, проводимой под руководством ректора Сеченовского университета Петра Глыбоч-

ко. В рамках программы университет привлекает к исследованиям и разработкам ведущие российские и международные научные центры. В частности, Петр Тимашев также является старшим научным сотрудником ФНИЦ «Кристаллография и фотоника», Владимир Миронов - научным руководителем лаборатории биотехнологических исследований 3D Bioprinting Solutions.

Наталья Русанова

РУССКАЯ СУПЕРСЕРИЯ В КАНАДЕ



разу шесть докладов представили врачи Се-✓ ченовского университета на Международном эндоурологическом конгрессе в г. Ванкувер (Канада). Это первое подобное событие в истории отечественной медицины. Престижный форум ежегодно собирает лучших в профессии, чтобы обсудить новации в сфере медицинских в России. Это уже исторический факт». технологий в соответствии с критериями - показательно, оригинально, значимо.

Ядром наших выступлений в Ванкувере стали уникальные операции новым тулиевым лазером, в создании которого участвовал Сеченовский Университет.

Первая в мире литотрипсия с использованием тулиевого лазера показала двухкратное увеличение скорости дробления камней мочевых путей в сравнении с традиционным гольмиевым лазером. Это означает меньшую вероятность осложнений и риска кровотечения при удалении аденомы простаты. При этом техника проста в обучении.

На конгрессе российские врачи высказали мнение, что тулиевая en-bloc-энуклеация, то есть удаление раковой опухоли мочевого пузыря лазерной энергией единым блоком, эффективнее послойного удаления опухоли электропетлей. За счет этого удается снизить вероятность кровотечения во время операции и улучшить материал для морфологического исследования, что помогает правильно стадировать заболевание. Криоаблация при опухоли почки возможна под местной анестезией, без наркоза, следовательно, можно оперировать очень пожилых и страдающих тяжёлыми сопутствующими заболеваниями пациентов, - также доказано врачами-сеченовцами.

«Мы получили хорошую оценку в профессиональном сообществе, - считает заместитель директора НИИ уронефрологии по науке Дмитрий Еникеев. - В результате общим голосованием принято решение впервые провести конгресс 2021 года

Клиника урологии



ТЕРАПИЯ РАКА: БУДУЩЕЕ НАЧИНАЕТСЯ

В есной 2017 года в Сеченовском Университете создан инновационный Центр персонализированной онкологии OncoTarget (входит в состав Института персонализированной медицины). О задачах центра, таргетной терапии онкологических заболеваний, важности ранней диагностики колоректального рака и о том. почему в медицинской науке будущее начинается сегодня, рассказывает руководитель центра OncoTarget доктор медицинских

- По данным ВОЗ, число новых заболевших раком к 2032 году может достичь 21,4 млн чело- персонализированной противоопухолевой тевек. Кроме того, ежегодно в мире регистрируется более 500 тыс. случаев колоректального рака. Преодолеть заболевание и вернуться к нормальной жизни - это реально?

СЕГОДНЯ

наук, онколог Марина Секачева.

- При условии ранней диагностики преодоление заболевания - колоректального рака - возможно в 95 процентах случаев. К сожалению, коварство онкологических заболеваний в том, что они протекают бессимптомно, проявляются на поздней стадии, когда лечение крайне затруднительно: опухоль значительно увеличивается в размерах, прорастает в другие органы, появляются вторичные очаги патологического процесса - метастазы. Но всегда надо помнить о том. что современная наука и медицинская практика развиваются колоссальными темпами. Заболевание - не приговор.

Сегодня к таким известным методам противостояния онкологическим заболеваниям, как химиотерапия, гормональная и иммунная терапия, добавилась инновационная таргетная терапия. Теперь лекарственный препарат воздействует на раковые клетки с минимальным побочным эффектом для здоровья пациента.

Разрабатываются новые системы ранней диагностики. Можно пройти скрининговое обследование, колоноскопию - это золотой стандарт диагностики колоректального рака. Мы надеемся, что наше подразделение - Центр персонализированной онкологии OncoTarget - внесет свой вклад в формирование и внедрение таких программ.

Сегодня коммуникации на уровне менеджмента столь же важны, как и коммуникации между врачом и пациентом, коллегами по научному и медицинскому сообществу. Если мы не готовы обосновать затраты и результаты деятельности, вовремя принимать решения, анализировать и преодолевать кризисы, возникающие по мере развития, достижение целей становиться очень далекой перспективой

-С чего начинается работа центра OncoTarget?

- С проектирования научных исследований по разработке новых методов малоинвазивной диагностики, исключающей сложные манипуляции - по анализу крови, дыхательному тесту и т. п. Онкология - одно из немногих направлений здравоохранения, где уже сегодня многие препараты назначаются только после определения генетического профиля пациента или опухоли. Мы планируем активно сотрудничать с зарубежными коллегами в поиске точек эффективности терапии, участвовать в международных мультицентровых исследованиях.

Мультицентровые исследования – актуальное для Сеченовского Университета направление работы. Предложенная ректором университета Петром Глыбочко прорывная стратегия развития научных исследований направлена на достижение конкретных результатов. Университет становится плацдармом для инновационных научных и клинических исследований в сфере здравоохранения, и мы рады стать одной из точек роста науки в онкологической области.

- Миссия центра OncoTarget - превращение

- Сегодня мы подошли к той стадии развития фармацевтической промышленности, когда есть большой выбор препаратов. Если тридцать лет назад было порядка десяти противоопухолевых препаратов, сейчас их колоссальное количество. При одной и той же ситуации можно назначить несколько препаратов. Важно выделить именно те препараты, которые будут максимально эффективны при терапии конкретного пациента. Конвейер при назначении препаратов нежела-

Мультицентровые исследования - актуальное для Сеченовского Университета направление работы. Предложенная ректором университета Петром Глыбочко прорывная стратегия развития научных исследований направлена на достижение конкретных результатов. Университет становится плацдармом для инновационных научных и клинических исследований в сфере здравоохранения, и мы рады стать одной из точек роста науки в онкологической области

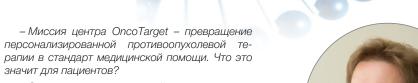
Есть международные протоколы – так называемые регистрационные исследования. на основании которых идет назначение препаратов при онкологических заболеваниях. Их множество, как я уже упоминала, в том числе и таргетные дорогостоящие, но при этом эффективность препарата не является стопроцентной. На основании регистрационного исследования установлено, что он помогает большинству пациентов. Выделить заранее из общей массы ту часть пациентов, которым препарат поможет. и не давать этот препарат тем, у кого это неэффективно, цель персонализированной онко-

Максимально высокая эффективность применения при минимальном риске побочных эффектов лечения – вот к чему мы идем. Детально исследуя генетический материал опухоли, мы будем готовы предложить каждому пациенту индивидуальный, щадящий курс лечения.

И здесь мы говорим не только о препаратах таргетной терапии: есть множество препаратов использовании которых необходимо найти баланс эффективности и безопасности. С открытием генетического материала, доступностью генетических анализов, формированием программ молекулярно-генетической диагностики откроются новые пути оптимизации их приме-

– Сегодня многие вопросы, в том числе в медицинской науке и практике, связаны с экономикой. Таргетная терапия – ведь это недешево?

- Таргетная терапия дорога, поскольку много сил и средств вложено в разработку, изобретение, подтверждение эффективности и безопасности препарата перед выходом на рынок. Сама по себе молекула - ее производство - часто не требует больших финансовых вложений, но системы здравоохранения и коллаборация дает она находится под патентной защитой опреде-



Марина Игоревна Секачева

ONCO TARGET CANCER ONCO TARGET CANCER ONCO TARGE

ONCO TARGET CANCER ONCO TARGET

Руковолитель Центра персонализированной онкологии OncoTarget Первого МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовского универси-

Окончила с отличием Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, факультет подготовки научно-педагогических кадров, ординатуру по терапии, аспирантуру. Научный руководитель – академик РАН Владимир Трофимович

Доктор медицинских наук, доктор медицины PhD (Германия, TUM). Эксперт биомедицинского кластера «Сколково».

Лауреат премии Правительства РФ в области науки за 2016 год за участие в разработке и внедрении мультидисциплинарной стратегии в лечении колоректального рака.

ленное время, и никто не имеет права ее выпускать кроме компании-правообладателя. Но эти сроки конечны, например, стоимость препаратов против рака молочной железы, колоректального рака, рака яичников, десять лет продававшихся по высокой цене, сегодня, по истечении срока патентной защиты, снизилась в десятки раз: их начали производить и другие компании.

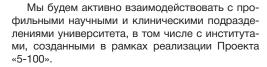
Доступность таргетной терапии для широкого круга пациентов становится массовым явлением. И сегодня в планы системы здравоохранения закладываются расходы на эти препараты. А по мере истечения сроков патентной защиты на рынок будут приходить новые компании-производители, в том числе российские. К этому надо быть готовым: фармацевтическая промышленность предлагает лекарства - медицинская наука разрабатывает тактику и стратегию таргетной терапии для пациентов; это именно тот случай, когда будущее начинается

Достижение фармакоэкономической эффеклекарственных препаратов для пациентов с онкологическими заболеваниями - это реально.

Одна из задач центра – объединение и обработка научной информации, трансформация научных знаний в новые подходы к лечению конкретного больного. Как это будет выглядеть на практике?

- В первую очередь мы опираемся на огромный массив знаний, отслеживаем динамичное развитие отрасли онкологии и трансформируем это в образовательные акции: семинары, конгрессы, конференции для российских и зарубежных коллег, научные публикации в международных журналах. Планируем привлечение международных специалистов - в разных странах разные новый взгляд на пути развития отрасли.

Марина Секачева: «Максимально высокая эффективность при минимальном риске побочных эффектов лечения - вот к чему мы идем»



-В 2015 году вы, уже известный ученый и врач, окончили магистратуру Сеченовского Университета по специальности «организация здравоохранения». Вам это помогает в работе?

- Сегодня коммуникации на уровне менеджмента столь же важны, как и коммуникации между врачом и пациентом, коллегами по научному и медицинскому сообществу. Если мы не готовы обосновать затраты и результаты деятельности, вовремя принимать решения, анализировать и преодолевать кризисы, возникающие по мере развития, достижение целей становится очень далекой перспективой.

Поэтому я благодарна Сеченовскому Университету за возможность получить второе высшее образование по специальности «менеджмент в здравоохранении». Ученому свойственно в стремлении к научным исследованиям «парить» над повседневными заботами, но для исследований необходимо решать множество организационных вопросов, и здесь очень полезны навыки делового администрирования, полученные в магистратуре.

– Что может быть показателем результативности научного проекта?

- Медицинская наука такова, что порой результативность оценивается только спустя десятилетия. И это не может быть один-единственный унифицированный показатель.

Сегодня, к примеру, важна публикационная активность - это помогает ускорить обмен знаниями внутри научного сообщества, способствует глобализации научного рынка.

На мой взгляд, важно, чтобы медицинское научное сообщество объединилось и приняло участие в выработке параметров оценки резуль-

- Если говорить о центре OncoTarget, какими могут быть конкретные показатели результатив-

- Для меня это научные и клинические исследования. Участие в разработке стандартов мелицинской помощи с применением таргетной терапии, глобальные изменения к лучшему качества жизни пациентов с онкологическими заболеваниями, коллаборация с международным научным сообществом.

Решение этих задач возможно только благодаря огромному потенциалу Сеченовского Университета, объединяющего специалистов из всех областей медицинской науки и практики.



Беседовала Наталья Литвинова





МЕДИЦИНСКИЕ КАДРЫ

ПОСВЯЩЕНИЕ В СТУДЕНТЫ – 2017

Начало на с. 1

В частности, Алексей Хрипун отметил: «Первокурсникам повезло трижды. Первый раз - в том, что они определились с выбором профессии, направили свои документы в Первый МГМУ им. И.М. Сеченова. Второй раз - с тем, что благодаря своей популярности и огромной востребованности университет смог выбрать лучших из вас. В третий раз повезло в том, что по темпам развития, по технологии преподавания, по фундаментальности, новизне, глобальности и амбициозности задач, клиническому прогрессу в Российской Федерации нет равных Сеченовскому

Проректор по учебной работе Татьяна Литвинова рассказала о качественном и количественном составе студентов, принятых в вуз в 2017 году: почти 3500 человек из 24 стран мира. Это и обучающиеся в Предуниверсарии, и те, кто получает среднее профессиональное образование, и непосредственно студенты. Каждый восьмой первокурсник получит специальность в рамках целевого приема. Для прошедших жесткий конкурсный отбор в 2017 году проходной балл был равен 93, а для поступивших на направление врачей-исследователей – 99. Среди

первокурсников 55 процентов составляют девушки и 45 - юноши.

Отличным подарком для первокурсников стала концертная программа Культурного центра вуза (руководитель Олеся Касьянова). В ней приняли участие Пурим Рувинова, хореографический ансамбль «Прима», Леонг Жао Хонг и танцевальная студия Amble, хор Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, дуэт В. Комогорцевой и Е. Никитина, Ирина Семенова и спортивный клуб «Феникс», танцевальный коллектив Tigers, вокальная студия Инны Новиковой, команда КВН и артист оригинального жанра Юрий Белоусов. Ведущие церемонии - Валерия Комогорцева и Илья Михейцев.

Студенты-первокурсники торжественно обещали принять и продолжить славные традиции университета, приложить все усилия, чтобы овладеть знаниями и стать достойными специалистами, пусть «рука будет твердой, совесть чистой, а под белым халатом бьется доброе сердце медика». И приняли от выпускников 2017 года переходящий символ - скульптурную миниатюру «От сердца к сердцу» – знак преемственности традиций милосердия и добра, развития и постижения новых знаний.



УЧИМСЯ ПИСАТЬ НАУЧНЫЙ ТЕКСТ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

(Продолжение, начало в № 4, 5, 6 за 2017 год)

О написании аннотаций (abstracts) к научным статьям

В начале любой биомедицинской научной статьи (по- Authors (или Instructions for Authors), который можно найсле заголовка и имен авторов) помещается аннотация этой статьи. По-английски аннотация - abstract. Многие русскоговорящие специалисты начали использовать транскрипцию этого английского слова («абстракт») в устной и письменной речи на русском языке. Увы, слова «абстракт» в русском языке нет. Некоторые специалисты говорят. что «абстракт» - медицинский профессионализм. но так можно оправдать любую речевую ошибку.

Некоторые авторы называют аннотацию «резюме». Это допустимо. Но все же в большинстве словарей уточняется, что резюме - это краткое заключительное изложение сказанного или написанного.

Важно понять, что аннотация (abstract) – это не раздел статьи, а самостоятельный текст. Аннотация - не введение к статье, а статья «в миниатюре». Прочитав аннотацию. читатель должен понять, какие ответы были даны на поставленные авторами вопросы, какие результаты были получены, каким образом, и какие выводы были сделаны. Поэтому в аннотации не должно быть предложений вроде The findings are also discussed (то есть «Также обсуждаются полученные данные»). Необходимо привести эти данные.

Из этого требования следует, что текст аннотации должен быть информационно насышенным, предложения должны быть емкими, ведь объем аннотации всегда ограничен (примерно 150-400 слов). Ограничения устанавливаются научными журналами и могут быть связаны с типом статьи. Узнать о требованиях к оформлению аннотации, как правило, можно из раздела Guidelines for

ти на сайте любого научного журнала.

Аннотация обычно состоит из четырех смысловых ча-

Первая часть вводная. Она может иметь подзаголовок Purpose, Goal, Objective, Purpose and Objectives, Goals and Objectives, Background, Rationale. Возможны и другие варианты (зависит от журнала). Суть первой части объяснить цель статьи.

Во второй части объясняется, что и как было сделано авторами для достижения цели. Вторая часть может называться Materials and Methods. Methods. Method.

В третьей части аннотации излагаются результаты работы. Она может иметь подзаголовок Results.

Наконец, из четвертой части аннотации читатель узнает о сделанных авторами выводах. Варианты подзаголовка - Conclusion или Conclusions.

Если в аннотации печатаются подзаголовки, она называется структурированной (structured abstract). Если подзаголовков нет. она называется неструктурированной (unstructured abstract). Но даже если подзаголовки в аннотации отсутствуют, в ней все равно должна быть информация о цели, материалах и методах, результатах и выводах.

Как именно писать разные части аннотации - обсудим в следующей заметке.

Александр Зайцев, доцент кафедры иностранных языков Первого МГМУ им. И. М. Сеченова, замдиректора Офиса академического письма

ВКЛАД ПЕРВОГО МЕДА В СПОРТИВНЫЕ ПОБЕДЫ

обедой сборной России завершился чемпионат Европы по волейболу среди мужчин. Финальный раунд XXX Международного турнира национальных сборных под эгидой Европейской конфедерации волейбола состоялся в польском городе Краков 24 августа - 3 сентября 2017 года.

Спортивные победы волейболистов обеспечивает штаб национальной сборной России. В его составе тренеры, менеджеры и спортивные врачи. Врач национальной мужской сборной команды России по волейболу Гурген Арутюнов – выпускник кафедры спортивной медицины и медицинской реа-



билитации Первого МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовского университета). Он стал чемпионом и получил заслуженную золотую медаль в составе команды.

Гурген Арутюнов - «молодой врач с отличными перспективами для роста прогресса», так отзываются о нем

ЛФ (1.0 ст.):

(1.0 ct.):

(1,0 ct.);

- госпитальной хирургии №1 ЛФ (1,0 ст.);

– факультетской хирургии № 1 (ЛФ);

– патофизиологии ЛФ (1,0 ст.; 1,0 ст.);

кат специалиста для клинических кафедр):

факультетской терапии № 1 ЛФ (1,0 ст.);

- акушерства и гинекологии № 1 ЛФ (0,25 ст.);

нформационных и интернет-техно

- госпитальной терапии №1 ЛФ (0,5 ст.; 1,0 ст.);

– нервных болезней и нейрохирургии ЛФ (0,5 ст.);

- факультетской терапии №2 ЛФ (1,0 ст.);

- нормальной физиологии ЛФ (1,0 ст.);

- госпитальной терапии №2 ЛФ (1,0 ст.);

патофизиологии ЛФ (1.0 ст.):

- госпитальной хирургии ЛФ (0,5 ст.);

– биологической химии ЛФ (0,75 ст.);

– общей гигиены МПФ (0.5 ст.):

- оперативной хирургии и топографической анатомии

- акушерства и гинекологии № 1 ЛФ (1,0 ст.; 1,0 ст.;

- патологической анатомии имени А.И.Струкова ЛФ

- микробиологии, вирусологии и иммунологии МПФ

доцентов кафедр (требования, предъявляемые

к кандидатам: высшее профессиональное образование,

ученая степень кандидата (доктора) наук и стаж научно-

педагогической работы не менее 3 лет или ученое зва-

ние доцента (старшего научного сотрудника), сертифи-

Гурген Арутюнов заряжает спортсменов своей энергией и хорошим настроением, помогает предупредить и преодолеть спортивные травмы.

В успешном выступлении наших волейболистов роль спортивного врача. получившего хорошую теоретическую и практическую подготовку на кафедре спортивной медицины и медицинской реабилитации (заведующий кафедрой Евгений Ачкасов) очевидна. Более двадцати выпускников университета возглавляют медицинские службы спортивных сборных команд страны. Они трудятся в Олимпийском и Паралимпийском комитетах России. РУСАДА, ведущих спортивных клубах

хоккей, волейбол, биатлон, хоккей на траве, следж-хоккей, регби на колясках и т. д. Это говорит о востребованности, высоком уровне подготовки специалистов по спортивной медицине в Первом МГМУ им. И.М. Сеченова.

Интерес выпускников вуза к получению специальности спортивного врача последние годы неизменно растет. За последние пять лет более чем в десять раз увеличилось количество желающих обучаться в клинической ординатуре на кафедре спортивной медицины и медицинской реабилитации. Сегодня здесь проходят обучение более 40 ординаторов.

В предыдущие годы врачи – выпускколлеги по штабу. И отмечают, что по различным видам спорта: футбол, ники кафедры спортивной медицины

и медицинской реабилитации также становились победителями и призерами Олимпийских игр, чемпионатов мира и Европы по фристайлу (Андрей Сиденков), пляжному волейболу (Илья Карлицкий) в составе своих команд.

Успех Гургена Арутюнова - врача сборной России по волейболу - отличный пример молодым врачам, только начинающим свой путь в спортивной медицине.

От всей души поздравляем Гургена Арутюнова с победой его команды и желаем новых успехов спортивным врачам - выпускникам Сеченовского **университета!**

Кафедра спортивной медицины и медицинской реабилитации

ОБЪЯВЛЕНИЕ

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

деканов (требования, предъявляемые к кандидатам: высшее профессиональное образование, стаж научной или научно-педагогической работы не менее 5 лет, наличие ученой степени или ученого звания)

- факультет довузовского образования.

заведующих кафедрами (требования, предъявляемые к кандидатам: Высшее профессиональное образование, наличие ученой степени и ученого звания, стаж научно-педагогической работы или работы в организациях по направлению профессиональной деятельности, соответствующей деятельности кафедры, не менее 5 лет, сертификат специалиста для клинических кафедр):

- организации и экономики фармации ИФ и ТМ; - травматологии, ортопедии и хирургии ката-
- строф ЛФ; органической химии ИФ и ТМ;
- спортивной медицины и медицинской реабилитации ЛФ;

www.sechenov.ru

профессоров кафедр (требования, предъявляемые к кандидатам: Высшее профессиональное образованаук и стаж н гогической работы не менее 5 лет, или ученое звание профессора, сертификат специалиста для клинических

- трансплантологии и искусственных органов ЛФ (1,0 ст.);
- безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф ЛФ (0,5 ст.);

государственный медицинский университет имени

Российской Федерации (Сеченовский Университет)

И.М. Сеченова Министерства здравоохранения

Газета «Сеченовские вести», № 8 (69)

Главный редактор: П.В. Глыбочко

Адрес редакции: 119991, Москва,

Распространяется бесплатно

ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2

E-mail: gazeta@1msmu.ru

Учредитель: ФГАОУ ВО Первый Московский

Газета зарегистрирована в Управлении Фелеральной 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.

- медицинской информатики и статистики МПФ

- внутренних, профессиональных болезней и пульмонологии МПФ (1,0 ст.; 0,5 ст.);
- челюстно-лицевой хирургии СФ (0,5 ст.);
- терапевтической стоматологии СФ (1.0 ст.) - ортопедической стоматологии СФ (1,0 ст.);
- пропедевтики стоматологических заболева

(1,0 ct.);старших преподавателей кафедр (требования, предъявляемые к кандидатам: Высшее профессиональное образование и стаж научно-педагогической работы не менее 3 лет, при наличии ученой степени кандидата наук стаж научно-педагогической работы не ме

- безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф ЛФ (1.0 ст.):
- истории медицины, истории Отечества и культуро
- логи МПФ (1,0 ст.; 1,0 ст.); - медицинского права МПФ (1,0 ст.);
- общественного здоровья и здравоохранения имени
- E.A. Семашко МПФ (1,0 ст.);
- іедагогики и медицинской психологии ФВСО и ПСН (0,5 ct.);

ассистентов кафедр (требования, предъявляемые к кандидатам: высшее профессиональное образование и стаж работы в образовательном учреждении не менее 1 года, при наличии послевузовского профессионального образования (аспирантура, ординатура) или ученой степени кандидата наук - без предъявления требований к стажу работы, сертификат специалиста для клинических кафедр):

- пропедевтики внутренних болезней ЛФ (1,0 ст.);
- анестезиологии и реаниматологии ЛФ (0.5 ст.):
- онкологии ЛФ (0,5 ст.; 1,0 ст.; 1,0 ст.);
- факультетской терапии № 2 ЛФ (0,5 ст.; 0,5 ст.);
 госпитальной хирургии № 2ЛФ (1,0 ст.);
- акушерства, гинекологии и перинатологии ЛФ (1,0 ст.; 1,0 ст.);
 - анатомии человека ЛФ (1,0 ст.);
- клинической фармакологии и пропедевтики внутренних болезней ЛФ (1,0 ст.; 0,25 ст.; 0,5 ст.);
- факультетской хирургии № 2 ЛФ (0,5 ст.); поликлинической терапии ЛФ (1,0 ст.);
- фтизиопульмонологии и торакальной хирургии им.
- М.И. Перельмана ЛФ (0,5 ст.);
- судебной медицины ЛФ (0,5 ст.); - экологии человека и гигиены окружающей среды
- хирургической стоматологии СФ (0.5 ст.)
- терапевтической стоматологии СФ (1,0 ст.; 0,5 ст.);
- стоматологии детского возраста и ортодонтии СФ
- ортопедической стоматологии СФ (0,5 ст.; 0,5 ст.); управления сестринской деятельностью и социальной работы ФВСО и ПСР (0,5 ст.);
- педагогики и медицинской психологии ФВСО и ПСР (0,5 ст.); (0,5 ст.).

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

НАД НОМЕРОМ РАБОТАЛИ:

И.М. Чиж, Б.В. Давыдов, О.А. Сарынин,

М.В. Коломыченко (фотокорреспондент),

Е.О. Чистяков (дизайн и верстка),

А.Г. Меленева (корректор), Н.Г. Литвинова (редактор)

Издательство ООО «Информационные банковские системы. Консалтинг». Адрес издательства: 105264, г. Москва, ул. 4-я Парковая, д. 23

Отпечатано в типографии 000 «Компания «Ларсон-Центр» Адрес типографии: 115230, г. Москва,

Электролитный проезд, д. 1а

Время подписания номера в печать: установленное по графику - 12:30 29.09.2017, фактическое - 10:00 29.09.2017 Заказ № 528 Тираж 3500 экз.

(16+)

