Сеченовский Университет
наук о жизни

СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ | НАУК О ЖИЗНИ

ИНСТИТУТ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ имени Ф.Ф. Эрисмана

ТРАДИЦИИ, ЗНАНИЕ, РАЗВИТИЕ

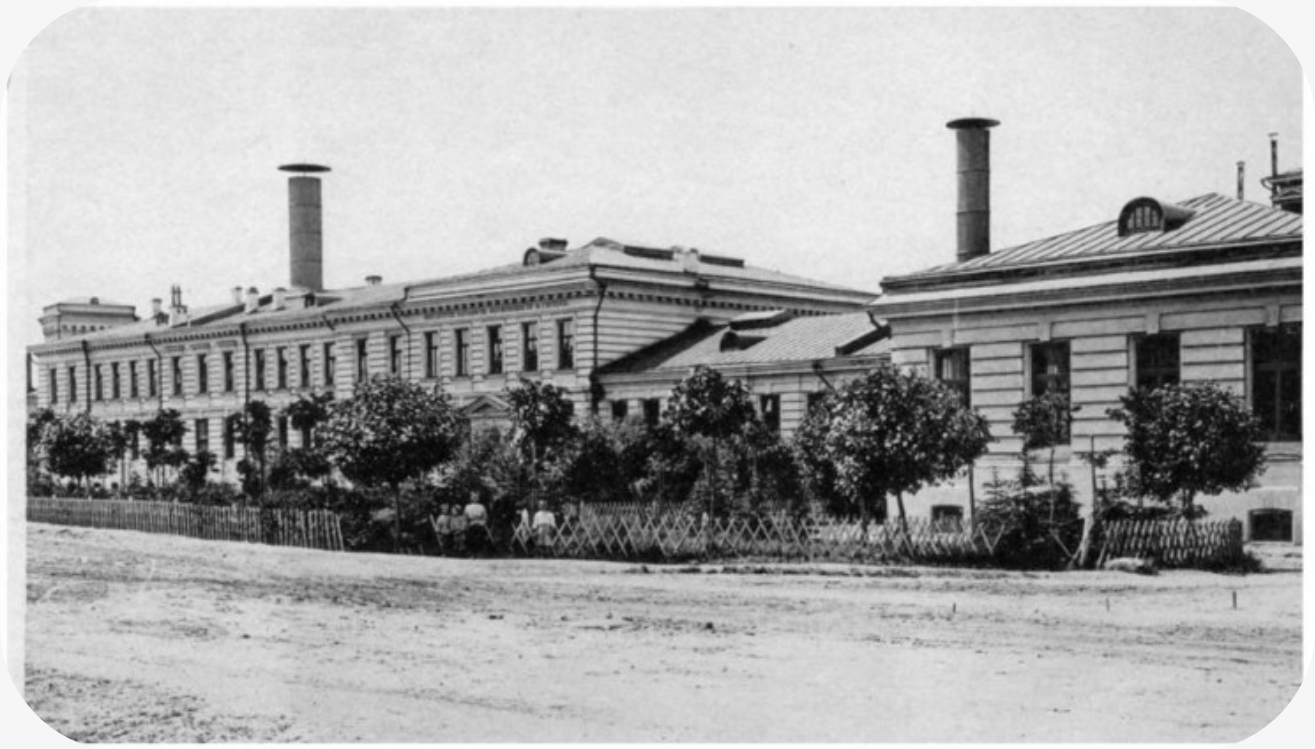
Сеченовский
Университет
наук о жизни

«Сеченовскому Университету в 2018 году исполнилось 260 лет. К этой дате Университет сформировался как ведущий академический, научный и ресурсный центр системы здравоохранения России. Наш вуз создает медицину будущего, основываясь на прочном академическом фундаменте клинической медицины, расширяя горизонты мультидисциплинарными исследованиями в партнёрстве с мировыми лидерами в области естественных наук, инженерии и технологий. Мы стремимся сохранять и приумножать наследие отечественной медицинской школы.

В 2015 году Сеченовский Университет стал единственным медицинским университетом – участником Проекта "5–100". "Дорожная карта" вуза определяет основную стратегию, которую поддержали члены Международного экспертного совета – это развитие наук о жизни. Она основана на традиционных компетенциях и преимуществах нашего Университета, а также на развитии новых компетенций в рамках междисциплинарных связей. В сфере новых направлений мы развиваем системную биологию, инжиниринг, материаловедение и информационно-коммуникационные технологии, которые сегодня, в эпоху цифровой экономики, становится ключевыми. Для этого в Университете был основан парк биомедицины, который стал ключевым элементом нашей трансформации.

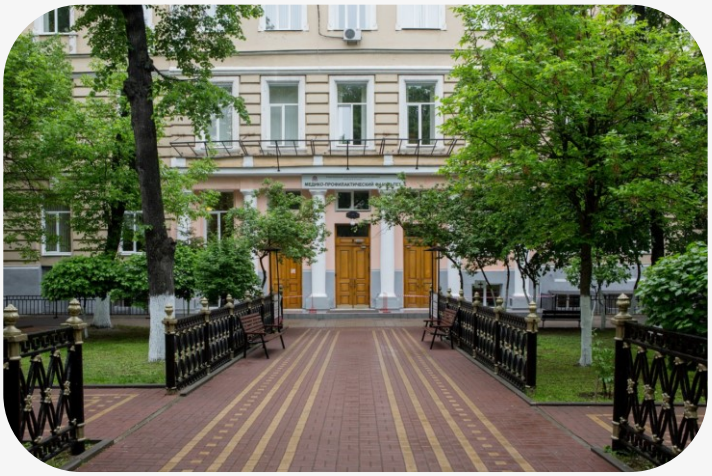
Мы ставим перед собой цель не просто быть флагманом отечественного медицинского образования, но и войти в число ведущих медицинских школ мира. Для этого Университет формирует эффективные партнерства с лидерами в самых различных предметных областях. Объединяя наши сильные стороны, мы вместе решаем задачи по повышению глобальной конкурентоспособности, выводу на рынки принципиально новых образовательных программ, продуктов и технологий.»

Ректор Сеченовского Университета, академик РАН, профессор Петр Витальевич Глыбочко



Здание Институтов гигиены, общей патологии и фармакологии. Архивное фото 1896 г. (из книги "Архитектурное наследие К.М. Быковского в Москве")

Здание корпуса Института общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана в 2020 году (со стороны Погодинской улицы)



Здание корпуса Института общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана в 2020 году (со стороны Аллеи Жизни)

ЛИЦА ИНСТИТУТА

РУКОВОДЯЩИЙ СОСТАВ

Институт общественного здоровья имени Ф.Ф. Эрисмана создан 18 февраля 2019 года на базе медико-профилактического факультета.

В связи с проходящей в Сеченовском Университете реструктуризацией в начале 2019 года ректором был подписан приказ о создании Института общественного здоровья имени Ф.Ф.Эрисмана, в состав которого вошли 7 ведущих профильных кафедр медико-профилактического направления:

- эпидемиологии и доказательной медицины;
- микробиологии, вирусологии и иммунологии;
- общественного здоровья и здравоохранения имени Н.А. Семашко;
- общей гигиены;
- экологии человека и гигиены окружающей среды;
- гигиены детей и подростков;
- медицины труда, авиационной, космической и водолазной медицины.

ИСТОРИЯ

Датой образования факультета, предшественника Института, можно считать 19 июня 1930 года. В этот день на основании Постановления ЦИК и СНК СССР "О реорганизации высших учебных заведений, техникумов и рабочих факультетов" от 23 июня 1930 г. медицинский факультет МГУ был реорганизован в самостоятельный 1-й Московский медицинский институт. Изначально в его составе было два факультета: лечебно-профилактический (в последствии – лечебный) и новый, созданный впервые в истории мирового медицинского образования, санитарно-профилактический. В 1935 году последний был переименован в санитарно-гигиенический, а в 1992 г. – медико-профилактический. Перед факультетом были поставлены важнейшие задачи подготовки кадров санитарных врачей (гигиенистов и эпидемиологов) и развития профилактического направления в здравоохранении.

Огромная заслуга в организации и становлении санитарно-гигиенического факультета принадлежит таким выдающимся ученым-гигиенистам и организаторам здравоохранения, как Н.А. Семашко, А.В. Мольков, И.Д. Страшун, С.И. Каплун, А.В. Рейслер, К.С. Петровский, С.Н. Черкинский, П.М. Ивановский, З.И. Израэльсон, Е.М. Тареев и многим другим.

ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА:

Деканами факультета также были известные ученые, педагоги и организаторы. Факультетом руководили: **И.Д. Страшун** (1930–1932 гг.); **А.В. Мольков** (1932–1934 гг.); **С.С. Познанский** (1935–1936 гг.); **И.А. Пашинцев** (1936–1939 гг.); **С.И. Каплун** (1939–1943 гг.); **П.М. Ивановский** (1943–1949 гг.); **М.Н. Лебедева** (1949–1953 гг.); **Н.Н. Попов** (1953–1956 гг.); **М.Н. Синюшина** (1956–1961 гг.); **И.В. Косаговский** (1962 г.); **В.Н. Додонов** (1962–1964 гг.); **К.И. Акулов** (1964 г.); **И.И. Елкин** (1964–1966 гг.); **П.А. Сумароков** (1966 1969 гг.); **Г.И. Румянцев** (1969–1988 гг.); **А.М. Большаков** (1988–1993 гг.); **В.Ф. Кириллов** (1993–1999 гг.); **Ю.В. Несвижский** (1999–2019 гг.).

90 ЛЕТ ИНСТИТУТУ / ФАКУЛЬТЕТУ

В 2020 году исполняется ровно 90 лет со дня основания первого в истории медицинского образования санитарно-профилактического факультета (ныне – Институт общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана).

В первые годы существования факультету пришлось решать трудные проблемы: подбор кадров преподавателей, оснащение необходимым оборудованием лабораторий, учебных классов, клинических баз, создание руководств и учебных пособий. Все эти проблемы решались весьма успешно.

К 1937 году была закончена реконструкция гигиенического корпуса, здание которого было построено по проекту архитектора К.М. Быковского в 1890 году и отводилось под Институты гигиены, общей патологии и фармакологии медицинского факультета Московского университета. История факультета неразрывно связана с зданием на Девичьем поле по адресу Большая Пироговская улица, дом 2, строение 2 и по сей день.

За 90 лет факультет стал подлинной кузницей подготовки и повышения квалификации специалистов по профилактической медицине: ученых, практических работников, организаторов здравоохранения. Сотрудники и выпускники факультета, работая как на Родине, так и в развивающихся странах участвовали в борьбе со многими опаснейшими болезнями, в частности, в программе ликвидации оспы, в решении острых санитарно-эпидемиологических проблем, подготовке местных кадров. Факультет всегда уделял большое внимание совершенствованию методов преподавания, интегрированию курсов обучения, определению модели специалиста по различным профилям гигиены и эпидемиологии.

Научная работа на факультете выполнялась и продолжает выполняться в основном по важнейшим, традиционно сложившимся направлениям научных школ, основанных выдающимися учеными:
Ф.Ф. Эрисманом, Н.А. Семашко, А.В. Мольковым,
Е.М. Тареевым, С.Н Черкинским, Н.Ю. Тарасенко и др.

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

Одним из основных образовательных компонентов деятельности Института общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана является реализация программы подготовки по специальности 32.05.01 «Медико-профилактическое дело» в очной форме на протяжении 6 лет, по окончании обучения выпускникам вручается диплом с квалификацией (степенью) «врач по общей гигиене, по эпидемиологии».

Также на кафедрах Института проходят обучение студенты, получающие высшее и среднее профессиональное образование по различным специальностям: «Лечебное дело», «Педиатрия», «Стоматология», «Фармация», «Медицинская биохимия», «Медицинская биофизика», «Клиническая психология», «Биоинженерия и биоинформатика» и др. Последипломная подготовка представлена программами ординатуры, аспирантуры и магистратуры.

Сотрудники Института принимают непосредственное участие в разработке методических материалов для олимпиады «Я – профессионал» по специальности «Медико-профилактическое дело». Кафедрами Института ежегодно организуются и проводятся тематические студенческие олимпиады по эпидемиологии, организации здравоохранения, микробиологии, гигиене, а также студенческие научно-практические конференции по данным направлениям.

С 2019 года совместно с Волонтерским центром Сеченовского Университета создан отряд по формированию приверженности иммунопрофилактике, в работе которого задействованы студенты 3-5 курсов.

Для студентов выпускных курсов созданы Школы мастерства, участвуя в работе которых будущие специалисты оказываются в максимально приближенной к своей дальнейшей профессиональной деятельности среде.

В настоящее время кафедры Института работают над обновлением образовательных программ в соответствии с Указом Президента РФ от 11.03.2019 №97 «Об Основах государственной политики Российской Федерации в области обеспечения химической и биологической безопасности на период до 2025 года и дальнейшую перспективу», профессиональными и образовательными стандартами.

Институт общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана принимает участие в реализации различных направлений по программе «Цифровой университет» Сеченовского Университета.

На Едином образовательном портале (ЕОП) были созданы рабочие программы дисциплин (РП) и электронные образовательные ресурсы (ЭОРы). Выложены видеолекции, МООКи, задания для самостоятельной работы, контрольные задания, тесты, представлены ссылки на другие электронные платформы и т.д.

В период работы по борьбе с COVID-19 было разработано и реализовано значительное количество краткосрочных дополнительных профессиональных программ повышения квалификации по эпидемиологии и профилактике COVID-19, других актуальных ОРВИ, внебольничных пневмоний, по работе в очагах, организации обсерваторов, гигиене и организации питания в обсерваторах, проведению дезинфекционных мероприятий, утилизации медицинских отходов, в т.ч. класса В, эпидемиологическим и гигиеническим особенностям профессиональной деятельности медицинского персонала в условиях эпидемии и др. Разработаны и представлены программы: на 36 часов для обучения медицинских работников по системе НМО по коронавирусной инфекции «Клиника, диагностика и профилактика новой коронавирусной инфекции COVID-19»; «Программа практической подготовки студентов в условиях пандемии новой коронавирусной инфекции COVID-19».

ТРУДОУСТРОЙСТВО ВЫПУСКНИКОВ

Институт общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана тесно взаимодействует с широким спектром государственных, коммерческих организаций и учреждений, деятельность которых направлена на решение вопросов поддержания здоровья населения, профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний в Российской Федерации: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Министерство здравоохранения Российской Федерации, Федеральное медико-биологическое агентство, Министерство обороны Российской Федерации, Министерство внутренних дел, Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, Федеральная служба безопасности, Федеральная служба охраны, Федеральная служба войск национальной гвардии Российской Федерации, учреждения транспорта (железнодорожного, воздушного, водного), промышленные организации.

Ведущую роль в трудоустройстве выпускников Института общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана Сеченовского Университета по специальности «Медико-профилактическое дело» играют территориальные органы и подведомственные учреждения Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор), возглавляемой Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации, доктором медицинских наук, профессором **Поповой Анной Юрьевной**.

В территориальных органах и центрах гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора выпускники получают возможность реализовать свой профессиональный потенциал по широкому спектру направлений государственной и санитарно-эпидемиологической службы.

Бóльшая часть выпускников выбирает для трудоустройства московские учреждения Роспотребнадзора: Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Москве (возглавляемое Главным государственным санитарным врачом по городу Москве, доктором медицинских наук, профессором **Андреевой Еленой Евгеньевной)** и Территориальные отделы Управления, а также Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" (возглавляемое главным врачом, доктором медицинских наук, профессором **Иваненко Александром Валентиновичем**) с его филиалами.

Научная деятельность, а также продолжение обучения в ординатуре, магистратуре, аспирантуре могут быть реализованы выпускниками на базе:

- кафедр Института общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана, других кафедр Сеченовского Университета, либо в других медицинских ВУЗах страны и за рубежом;
- научно-исследовательских институтов.

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Институт общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана активно задействован в реализуемой Сеченовским Университетом программе «5 top 100».

Основная научная тема Института – «Научное обоснование рисков здоровью населения и разработка технологий их профилактики и минимизации»

Можно выделить четыре наиболее актуальных научных направления Института:

Эпидемиология

- Исследование «Глобальное бремя заболеваний, травм и факторов риска» в рамках коллаборации с Institute for Health Metrics and Evaluation (University of Washington);
- Разработка мероприятий по повышению приверженности населения к вакцинации;
- Эпидемиологический надзор за новыми и вновь возникающими инфекциями;
- Обоснование современной системы эпидемиологической безопасности в медицинских организациях.

Общественное здравоохранение

- Разработка современных здоровьесберегающих технологий для укрепления здоровья населения и профилактики важнейших неинфекционных заболеваний (НИЗ).
- Научное обоснование совершенствования системы организации медицинской помощи детям с онкологическими заболеваниями

Микробиология

- Установление молекулярно-биологических свойств микроорганизмов и закономерностей взаимоотношений микробиоты и патогенов с факторами врожденного и адаптивного иммунитета макроорганизма для создания адекватных методов лечения, диагностики и профилактики заболеваний инфекционной и неинфекционной этиологии;

Гигиена

- Гигиеническая оценка факторов риска здоровью. Управление рисками;
- Персонализация питания для первичной профилактики сердечно-сосудистых заболеваний;
- Разработка геномных и постгеномных технологий для диагностики и оценки риска развития профессиональных и производственно-обусловленных заболеваний.

Ежегодно при непосредственном участии Института общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана Сеченовского Университета проводится Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭПИДЕМИОЛОГИИ ИНФЕКЦИОННЫХ И НЕИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ», на которой вопросы профилактики инфекционных и неинфекционных болезней обсуждают специалисты различных профилей: эпидемиологи, гигиенисты, микробиологи, инфекционисты, дерматологи, врачи общей практики, педиатры, акушеры-гинекологи, клинические фармакологи, реабилитологи, специалисты в области медико-социальной экспертизы, медицинские сестры и организаторы сестринского дела, специалисты Министерства здравоохранения Российской Федерации, Роспотребнадзора, Росздравнадзора, научно-исследовательских институтов различных ведомств, высших учебных заведений и коммерческих структур, членов профессионального сообщества Национальной ассоциации специалистов по контролю инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (НП «НАСКИ»).

Деятельность в рамках Координационного совета по области образования «Здравоохранение и медицинские науки»

Координационный совет Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по области образования «Здравоохранение и медицинские науки» создан приказом Минобрнауки России от 23 апреля 2020 года N602 «О координационных советах по областям образования». Его председатель – Ректор Сеченовского Университета, академик РАН Петр Витальевич Глыбочко. При координационном совете функционирует Федеральное учебно-методическое объединение (ФУМО) по группам специальностей 32.00.00 НАУКИ О ЗДОРОВЬЕ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА.

Задачей ФУМО является формирование политики в области образовательной деятельности по вверенному направлению (разработка ФГОСов и Примерных основных образовательных программ, профессиональных стандартов. экспертиза представленных учебно-методическими комиссиями материалов).

Начало работы ФУМО совпало с пандемией новой коронавирусной инфекции. Направления «профилактическая медицина» в условиях пандемии COVID-19 приобрело как никогда важное значение. Вопросы эпидемиологии и гигиены становятся крайне актуальными не только для врачей медико-профилактического направления (эпидемиологов и гигиенистов), но и для врачей любого профиля. В рамках осуществления дополнительных мер по снижению риска распространения COVID-19 на ФУМО ложится первоочередная ответственность по корректировке образовательных программ на всех уровнях подготовки, включая краткосрочные дополнительные профессиональные программы повышения квалификации, для формирования компетенций, направленных на предупреждение распространения COVID-19 и других актуальных ОРВИ.

Ситуация с пандемией коронавирусной инфекцией показала необходимость развития электронного образования, развития и активного внедрения различных компьютерных и интернет-технологий, оптимизации и переработки всех Федеральных образовательных стандартов высшего образования, основных примерных образовательных программ с внесением возможности дистанционного образования. Подготовка специалистов должна быть не только междисциплинарной, но и более гибкой, вариабельной, чтобы студенты могли быть подготовлены к любым условиям, с которыми придется столкнуться в жизни.

Созданы учебно-методические комиссии Координационного совета по области образования «Здравоохранение и медицинские науки» по основным дисциплинам медико-профилактического направления:

• Учебно-методическая комиссия по эпидемиологии на протяжении многих лет осуществляет свою активную деятельность (председатель зав. кафедрой эпидемиологии и доказательной медицины, акад. РАН, профессор Брико Николай Иванович);

• Учебно-методическая комиссия по гигиене (председатель зав. кафедрой гигиены детей и подростков член-корр. РАН, профессор Кучма Владислав Ремирович);

• Учебно-методическая комиссия по микробиологии (председатель зав. кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии Зверев Виталий Васильевич);

• Учебно-методическая комиссия по общественному здоровью и здравоохранению (председатель первый заместитель Министра здравоохранения Российской Федерации профессор И.Н. Каграманян).

Основной задачей учебно-методических комиссий является разработка примерных программ по дисциплинам различных специальностей группы «здравоохранения», оценочных средств и др. методических материалов и представление их на экспертизу в ФУМО по различным направлениям.

СТУДЕНЧЕСКИЙ АКТИВ

СОВЕТ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Помимо учебной деятельности, наши студенты могут активно участвовать в общественной жизни университета. В этом им помогают студенческие организации, например, Совет обучающихся! Актив совета обучающихся Института общественного здоровья является одним из самых продуктивных среди других институтов.

В него входят:

• Отдел мероприятий. В нём наши активисты организовывают различные мероприятия, такие как: пешеходный квест "Медицинская Москва", медицинский квиз "MedQuiz", "Грим на Хэллоуин", сбор макулатуры "Новая жизнь" и многие другие.

• Отдел волонтёров.

• Отдел документации. Помогает студентам всех курсов разобраться с разнообразными вопросами.

• Отдел SMM. Активно ведёт социальные сети и рассказывает про жизнь Института общественного здоровья, деятельность студентов и не только.

Совет обучающихся Института общественного здоровья очень многогранен, поэтому совершенно каждый активный студент сможет найти что-то себе по душе вне учебного процесса.

ПРОФКОМ ОБУЧАЮШИХСЯ

Профбюро Института общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана включает в себя 4 комиссии:

- Комиссия по связям с общественностью ведёт официальный Инстаграм нашего института;
- Комиссия по праву имеет отдел, занимающийся вопросами, связанными с предоставлением студентам общежитий и государственных выплат, а также решением вопросов студентов, касающихся их прав и обязанностей;
- Научная-образовательная комиссия распространяет информацию о студенческих научных кружках и ближайших медицинских конференциях;
- Культурно-досуговая комиссия – отдел, основной задачей которого является организация внеучебной и развлекательной деятельности студентов. Также в рамках этой комиссия работает команда КВН нашего Института.

КАФЕДРЫ ИНСТИТУТА

КАФЕДРА ЭПИДЕМИОЛОГИИ И ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ

В 1931 году в ММИ в составе санитарно-профилактического факультета была создана самостоятельная кафедра эпидемиологии. Профессором, а затем руководителем кафедры стал Н.Н. Клодницкий. В последующие годы кафедру возглавляли Ю.И. Дьяков, Л.Я. Кац-Чернохвостова, В.Д. Беликова-Алдакова, И.И. Елкин, В.Д. Беляков, В.И. Покровский. С 2009 года по настоящее время кафедру возглавляет академик РАН, заслуженный деятель науки Российской Федерации, Лауреат премии Правительства России в области образования, главный эпидемиолог МЗ РФ Н.И. Брико.

В связи с новым направлением стратегического мышления в профилактической медицине в 2010 году кафедра была переименована в кафедру эпидемиологии и доказательной медицины. Сегодня здесь проходят обучение студенты всех специальностей высшего образования, включенных в группу 06: Здравоохранение Общероссийского классификатора специальностей по образованию ОК 009-2003: «Медико-профилактическое дело», «Лечебное дело», «Педиатрия», «Стоматология», «Сестринское дело», «Фармация», «Биофизика».

Выделено несколько основных разделов преподавания: общая эпидемиология с основами доказательной медицины, эпидемиология инфекционных болезней, госпитальная эпидемиология, военная эпидемиология и эпидемиология чрезвычайных ситуаций, эпидемиология неинфекционных болезней, клиническая эпидемиология. В педагогическом процессе широко используются компьютерные технологии.

Научные исследования на кафедре в настоящее время проводятся по трем направлениям: совершенствование образовательных технологий высшего медицинского и фармацевтического образования; теоретические основы биомедицинских исследований; совершенствование методов лечения, диагностики, профилактики и эпидемиологического надзора за паразитарными и инфекционными заболеваниями. Сотрудники кафедры регулярно выступают с докладами на всероссийских и международных конференциях различного уровня, публикуют свои научные достижения в высокорейтинговых журналах. Сегодня на кафедре работают высококвалифицированные преподаватели, способные обеспечить высокий уровень базовой и профессиональной подготовки обучаемых на уровне мировых требований.

Кафедра принимает активное участие в реализации образовательных и научных грантов.

НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ БРИКО

ЗАВЕДУЮЩИЙ КАФЕДРОЙ: АКАДЕМИК РАН, ДОКТОР МЕДИЦИНСКИХ НАУК, ПРОФЕССОР, ЗАСЛУЖЕННЫЙ ДЕЯТЕЛЬ НАУКИ РФ, ЛАУРЕАТ ПРЕМИИ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ В ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ, ГЛАВНЫЙ ЭПИДЕМИОЛОГ МЗ РФ, ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ ИМЕНИ Ф.Ф. ЭРИСМАНА

КАФЕДРА МИКРОБИОЛОГИИ, ВИРУСОЛОГИИ И ИММУНОЛОГИИ

В 1920 году была создана кафедра медицинской микробиологии на медицинском факультете Московского университета, затем вошедшая в состав Первого Московского медицинского института им. И.М. Сеченова (ныне – Сеченовский Университет). В разные годы кафедру возглавляли В.А. Барыкин, С.М. Клюхин, М.Д. Утенков, М.Н. Лебедева, П.Н. Косяков, З.Н. Кочемасова, А.А. Воробьев.

С 2006 г. кафедрой заведует академик РАН, Заслуженный деятель науки РФ, Заслуженный работник высшей школы, Заслуженный врач РФ, дважды Лауреат Премии Правительства РФ, Почетный профессор Волгоградского медицинского университета, научный советник директора НИИ вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова В.В. Зверев.

Кафедра разрабатывает проблемы биотехнологии, вакцинологии, молекулярной биологии, генетики вирусов, биологической безопасности, производства иммуноферментных систем для диагностики актуальных инфекций человека (гепатиты В и С, ВИЧ, герпесвирусная инфекция и др.). Ведутся исследования по созданию рекомбинантной пневмококковой вакцины, различных вариантов инактивированных вакцин против вируса гриппа птиц; разрабатываются новые адъюванты для вакцин – активаторов врожденного иммунитета для экстренной профилактики широкого круга инфекций. Изучаются таксономия и экология рекомбинантных штаммов бактерий, продуцентов биологически активных веществ; испытываются генно-инженерные препараты. Кроме того, исследуются механизмы взаимодействия микробов с факторами врожденного иммунитета, регуляция экспрессии генов рецепторов вирусов и функции вирусных белков. На кафедре разработаны и внедрены в практическое здравоохранение экспресс-методы индикации бактерий с помощью лазерной флюоресценции, защищенные несколькими патентами Российской Федерации.

Особое внимание уделяется преподаванию курсов клинической и экологической иммунологии, а также клинической и экологической микробиологии. Постоянно обновляются лекционный курс, а также тематика, содержание и оснащение практических занятий, на которых студенты исследуют микробиологические препараты, проводят бактериологические, вирусологические, серологические, молекулярно-генетические исследования, необходимые для освоения навыков диагностической работы и получения базового медицинского образования. На кафедре дальнейшее развитие получили такие науки, как клиническая иммунология, вакцинология, клиническая и экологическая микробиология, генетическая инженерия. Приоритетным направлением деятельности кафедры является изучение роли условно-патогенных и патогенных микробов в патологии человека.

ВИТАЛИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ ЗВЕРЕВ

ЗАВЕДУЮЩИЙ КАФЕДРОЙ: АКАДЕМИК РАН, ДОКТОР БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОР, ЛАУРЕАТ ПРЕМИЙ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ В ОБЛАСТИ НАУКИ И ТЕХНИКИ

КАФЕДРА ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ИМЕНИ Н.А. СЕМАШКО

Кафедра общественного здоровья и здравоохранения им. Н.А. Семашко – одна из старейших в Институте общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана. Она была создана по инициативе Н.А. Семашко в 1922 году. За долгие годы существования кафедры ею руководили такие известные учёные, как проф. К.В. Майстрах, Министр здравоохранения СССР чл.-корр. РАМН, проф. С.В. Курашов, зам. Министра здравоохранения СССР чл.-корр. РАМН, проф. А.Ф. Серенко, проф. В.В. Ермаков, проф. Я.С. Миндлин, чл.-корр. РАМН, проф. В.З. Кучеренко.

С 2013 года и по настоящее время кафедру возглавляет Решетников Владимир Анатольевич, доктор медицинских наук, профессор, советник при Ректорате, Заслуженный врач Российской Федерации, ученый, активно участвующий в определении стратегии развития общественного здравоохранения.

Сотрудники кафедры работают на додипломном уровне со студентами 2-6 курсов Института клинической медицины, Клинического института детского здоровья, Института стоматологии, Института общественного здоровья, Центра международного образования, Центра магистерских программ по преподаванию дисциплин «Общественное здоровье и здравоохранение», «Организация здравоохранения», «Инновации в здравоохранении», «Биостатистика», «Демография», «Лидерство», «Маркетинговые коммуникации», участвуют в разработке рабочих учебных программ и учебно-методических материалов по этим дисциплинам. На кафедре действуют студенческий научный кружок и лаборатория мастерства «Фабрика лидеров здравоохранения». Сотрудники кафедры регулярно издают учебники по общественному здоровью и здравоохранению. Учебники, опубликованные в 2013 году под редакцией В.З. Кучеренко и в 2018 году под редакцией В.А. Решетникова пользуются в настоящее время большой популярностью среди обучаемых различных образовательных организаций.

Учитывая научно-образовательный потенциал, накопленный за столетний период, в 2014 г. на кафедре была возобновлена двухгодичная подготовка ординаторов по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье», которая в России была начата в 1995 г. после формирования на базе данной кафедры курса управления здравоохранением, реорганизованного в 1996 г. в факультет управления здравоохранением. Используя установленные для всех единые подходы в подготовке ординаторов, кафедра обеспечивает освоение будущими руководителями здравоохранения трудовых функций профессионального стандарта и успешное их трудоустройство.

На кафедре проводится подготовка аспирантов очной и заочной формы обучения и соискателей, выполняющих диссертационные исследования на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.03 - Общественное здоровье и здравоохранение. Результаты комплексных научных исследований, посвященных актуальным проблемам общественного здоровья и здравоохранения, используются в учебном процессе на кафедре и внедрены в деятельность различных медицинских организаций. После окончания аспирантуры и защиты диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук остались работать преподавателями на кафедре общественного здоровья и здравоохранения Микерова М.С., Ростовцева О.О., Роюк В.В.

Коллектив кафедры совместно с сотрудниками ВШУЗ Сеченовского Университета (директор, профессор, д.м.н. Хальфин Р.А.) ежегодно проводит Круглые столы в рамках Общероссийской конференции с международным участием «Неделя медицинского образования»: «Современные проблемы подготовки специалистов в области общественного здоровья и здравоохранения» (2 апреля 2019 г.), «Интеграция преподавания «Общественного здоровья и здравоохранения» с другими дисциплинами в вопросах подготовки специалистов в области общественного здоровья и здравоохранения» (16 мая 2018 г.).

С января 2018 г. кафедра принимает участие в новом Международном образовательном проекте Erasmus+ Programme of the European Union “Improving Healthcare Outcomes in Chronic Disease – Enhancing the Curriculum at Masters level (IHOD)” для подготовки магистров в области общественного здоровья и здравоохранения. В рамках реализации данного образовательного проекта в 2018-2019 гг. проводились поездки и стажировки сотрудников кафедры в ведущих Университетах - Hanoi Medical University (Вьетнам, Ханой), University College Dublin UCD (Ирландия, Дублин), Universita degli studi di Pavia (University of Pavia) (Италия, Павия), Lithuanian University of Health Sciences (Литва, Каунас), Universitat Politècnica de València (Испания, Валенсия) для обмена опытом и для разработки новой программы Магистратуры по общественному здравоохранению в соответствии с Европейскими стандартами. Также в 2018-2019 гг. проводились стажировки магистрантов кафедры в Lithuanian University of Health Sciences, Universita degli studi di Pavia и University College Dublin.

ВЛАДИМИР АНАТОЛЬЕВИЧ РЕШЕТНИКОВ

ЗАВЕДУЮЩИЙ КАФЕДРОЙ: ДОКТОР МЕДИЦИНСКИХ НАУК, ПРОФЕССОР, СОВЕТНИК ПРИ РЕКТОРАТЕ, ЗАСЛУЖЕННЫЙ ВРАЧ РФ

КАФЕДРА ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА И ГИГИЕНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Кафедра экологии человека и гигиены окружающей среды организована в 1996 г. на базе кафедр коммунальной гигиены (основана в 1932 году) и гигиены питания (основана в 1931 году). Заведующим кафедрой был избран профессор Королев Анатолий Александрович, который руководил кафедрой до 2005 года.

В 2002 году в связи с реорганизацией кафедры гигиены труда с курсом гигиены детей и подростков в состав кафедры экологии человека и гигиены окружающей среды были включены дисциплины: гигиена труда (преподается с 1926 года) и гигиена детей и подростков (преподается с 1926 года).

С 2005 года и по настоящее время кафедрой экологии человека и гигиены окружающей среды руководит Онищенко Геннадий Григорьевич, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, Первый заместитель председателя комитета ГД по образованию и науке.

На кафедре ведется преподавание 4 базовых профессиональных дисциплин для студентов, обучающихся по специальности 32.05.01 "медико-профилактическое дело": Коммунальной гигиены, Гигиены питания, Гигиены детей и подростков, Гигиены труда для студентов 5 и 6 курсов, блока Прикладной гигиены, состоящего из дисциплин по выбору для студентов 6 курса, а также учебных и производственных практик (в том числе НИР студентов).

Исторически кафедра является учебно-методической базой преподавания в нашей стране основных профессиональных гигиенических дисциплин, развивая в течение последних 90 лет ведущие отечественные гигиенические школы. Преподавателями кафедры в 2014-2019 годах написаны новые Федеральные учебники: "Гигиена питания", "Коммунальная гигиена", "Гигиена труда", "Медицинская экология", по которым ведется преподавание в медицинских университетах и академиях России и ряда зарубежных стран.

На кафедре разрабатываются методические и контрольно-измерительные материалы для проведения всех уровней аккредитации специалистов по медико-профилактическому делу и основным гигиеническим дисциплинам.

На кафедре осуществляется обучение в аспирантуре по специальности "Гигиена".

Активно ведется научно-исследовательская работа по основным темам НИР кафедры: «Гигиеническая оценка факторов окружающей среды и продуктов питания с целью профилактики заболеваемости населения» и «Разработка современных технологий подготовки специалистов с высшим медицинским образованием на основе достижений медико-биологических исследований». За последние 10 лет опубликовано более 180 научных работ, в том числе: 12 монографий и более 100 статей в ведущих отечественных и зарубежных журналах, сделано более 50 научных докладов на конференциях. В рамках основных тем НИР работает студенческий научный кружок: студенты регулярно выступают с докладами на конференциях молодых ученых и неоднократно становились лауреатами конкурсов на лучшую научную работу по гигиене.

ГЕННАДИЙ ГРИГОРЬЕВИЧ ОНИЩЕНКО

ЗАВЕДУЮЩИЙ КАФЕДРОЙ: АКАДЕМИК РАН, ДОКТОР МЕДИЦИНСКИХ НАУК, ПРОФЕССОР, ЗАСЛУЖЕННЫЙ ВРАЧ РФ, ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ КОМИТЕТА ГД ПО ОБРАЗОВАНИЮ И НАУКЕ

КАФЕДРА ОБЩЕЙ ГИГИЕНЫ

В 1884 году на медицинском факультете была основана кафедра гигиены, первым заведующим которой был Федор Федорович Эрисман, один из основоположников отечественной гигиенической науки, видный общественный деятель и педагог. В дальнейшем кафедру возглавляли известные ученые-гигиенисты: С.Ф. Бубнов, С.С. Орлов, А.Н. Сысин, Н.В. Красовская, А.И. Пахомычев, Г.А. Митерев, Г.И. Румянцев.

С 2007 по 2019 гг. кафедру возглавлял доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач РФ Павел Иванович Мельниченко. Павел Иванович является инициатором и участником разработки многих руководящих документов по охране здоровья населения и военнослужащих, обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия в войсках. В 2019 году кафедру возглавил доктор медицинских наук, профессор Олег Владимирович Митрохин.

Основным научно-тематическим направлением является разработка современных технологий подготовки специалистов с высшим медицинским и фармацевтическим образованием на основе достижений медико-биологических исследований. В результате ее выполнения разработан ряд учебно-методических пособий для модульной организации учебного процесса.

Кафедра осуществляет свои исследования в рамках актуальных научных направлений Института «Гигиеническая оценка факторов риска здоровью. Управление рисками» и «Разработка современных здоровьесберегающих технологий для укрепления здоровья населения и профилактики важнейших неинфекционных заболеваний (НИЗ)». Большое внимание уделяется разработке современных технологий подготовки специалистов с высшим медицинским и фармацевтическим образованием на основе достижений медико-биологических исследований.

Образовательный процесс на кафедре реализуется по 8 специальностям высшего и среднего образования, программам дополнительного профессионального образования, ординатуры и аспирантуры. Преподавание ведется на русском и английском языках.

Продолжение традиции научных исследований с учетом современных и инновационных достижений, совершенствованибе образовательного процесс на кафедре, расширение диапазона дистанционных форм обучения на всех факультетах, проведение поиска путей, методов и средств взаимодействия с научными и практическими профилактическими организациями и учреждениями, выполнение научных исследований с профильными учреждениями и их внедрение в образовательный процесс, продолжение изучения истории отечественной гигиенической науки и практики.

На кафедре работает студенческий научный кружок. Под руководством преподавателей кафедры кружковцами проводится ряд научно-исследовательских работ в различных направлениях: оценка факторов риска для населения различных регионов, влияние окружающей среды на биологический возраст человека, изучение современных технологий улучшения качества воды, влияние условий и характера питания на здоровье студентов. В своей работе студенты осваивают современные методы санитарно-гигиенических лабораторных исследований. Совместно с профессорско-преподавательским составом кафедры принимают участие в научно- практических конференциях различного уровня.

ОЛЕГ ВЛАДИМИРОВИЧ МИТРОХИН

ЗАВЕДУЮЩИЙ КАФЕДРОЙ: ДОКТОР МЕДИЦИНСКИХ НАУК, ПРОФЕССОР

КАФЕДРА ГИГИЕНЫ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

В 1926 году на медицинском факультете Московского университета под руководством профессора А.В. Молькова организуется кафедра гигиены воспитания (с 1954 г. – кафедра гигиены детей и подростков). Заведующими кафедрой были такие выдающиеся деятели науки, как А.В. Мольков, П.М. Ивановский, М.Д. Большакова, А.З. Белоусов, В. Н. Кардашенко. С 1992 г. по настоящее время кафедрой заведует член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор Владислав Ремирович Кучма.

На протяжении всего существования кафедры её сотрудники активно разрабатывали и продолжают исследования по следующим основным направлениям:

1. Методологические и методические основы преподавания гигиены детей и подростков в системе высшего медицинского образования страны.
2. Физическое развитие и состояние здоровья детей и подростков.
3. Гигиеническое обоснование физического воспитания в школе, организация закаливания в детских дошкольных учреждениях.
4. Гигиена обучения и воспитания, в том числе детей с отклонениями в состоянии здоровья и поведении.
5. Профессиональная пригодность подростков, вопросы их профессиональной консультации.
6. Университетская гигиена.

Задачами кафедры являются:

• подготовка квалифицированных специалистов с высшим медицинским образованием на основе тесной связи учебного процесса с практикой, научными исследованиями по вопросам гигиены и охраны здоровья детей и подростков;

• совершенствование системы вузовского и послевузовского профессионального образования врачей и специалистов, студентов, в том числе с использованием современных информационно-коммуникационных технологий, электронных ресурсов;

• совершенствование системы управления качеством подготовки студентов и врачей;

• активизация научных исследований по приоритетным направлениям гигиены и охраны здоровья детей и подростков, развития и совершенствования подготовки медицинских кадров, укрепления здоровья детей и подростков, профилактики наиболее распространённых заболеваний детей и подростков, повышения уровня санитарно-эпидемиологического благополучия подрастающего поколения и улучшение качества жизни детей и подростков;

• популяризация учебно-методических и научных достижений кафедры и Сеченовского Университета;

• развитие и приумножение педагогического потенциала Сеченовского Университета, его научных школ.

В настоящее время на кафедре гигиены детей и подростков проходят обучение студенты педиатрического факультета, медицинские работники отделений организации медицинской помощи детям в образовательных организациях ЛПО, аспиранты.

ВЛАДИСЛАВ РЕМИРОВИЧ КУЧМА

ЗАВЕДУЮЩИЙ КАФЕДРОЙ: ЧЛЕН-КОРРЕСПОНДЕНТ РАН, ДОКТОР МЕДИЦИНСКИХ НАУК, ПРОФЕССОР, ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ПО НАУЧНОЙ РАБОТЕ ФГБУ «НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ» МЗР, ДИРЕКТОР НИИ ГИГИЕНЫ И ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ ФГАУ «НЦЗД» МИНЗДРАВА РОССИИ

КАФЕДРА МЕДИЦИНЫ ТРУДА, АВИАЦИОННОЙ, КОСМИЧЕСКОЙ И ВОДОЛАЗНОЙ МЕДИЦИНЫ

Кафедра медицины труда, авиационной, космической и водолазной медицины образована в сентябре 2017 года путем объединения кафедры медицины труда с кафедрой авиационной и космической медицины. Базовым учреждением кафедры является ФГБНУ «НИИ медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова». Кафедра медицины труда была организована впервые в России в ММА им. И. М. Сеченова в 1993 г. С момента основания и по 2016 г. заведовал кафедрой академик РАН, д.м.н., заслуженный деятель науки РФ, профессор Н.Ф. Измеров – основоположник медицины труда в России, ученый с мировым именем. Кафедра авиационной и космической медицины была организована в 2005 году. Первый руководитель кафедры — академик РАМН, чл.-корр. РАН, профессор, д.м.н. И.Б. Ушаков.

В настоящее время возглавляет кафедру член-корреспондент РАН, профессор, доктор медицинских наук, Заслуженный деятель науки РФ Игорь Валентинович Бухтияров – директор ФГБНУ «НИИ медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова».

Интеграция кафедры и крупнейших научно-исследовательских институтов позволяет внедрять в систему высшего и дополнительного профессионального образования результаты последних научных достижений, полученных в России и за рубежом, что обеспечивает преемственность в системе «наука-образование-практика». В учебной и научно-исследовательской деятельности кафедра использует клиническую и лабораторную базу ФГБНУ «НИИ медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова», располагает необходимым количеством помещений для проведения учебных занятий, оборудованных современными средствами обучения. Другое базовое учреждение кафедры, где проводится обучение по специальности «Авиационная и космическая медицина» – Центральный Научно-исследовательский испытательный центр авиационно-космической медицины и военной эргономики Минобороны России.

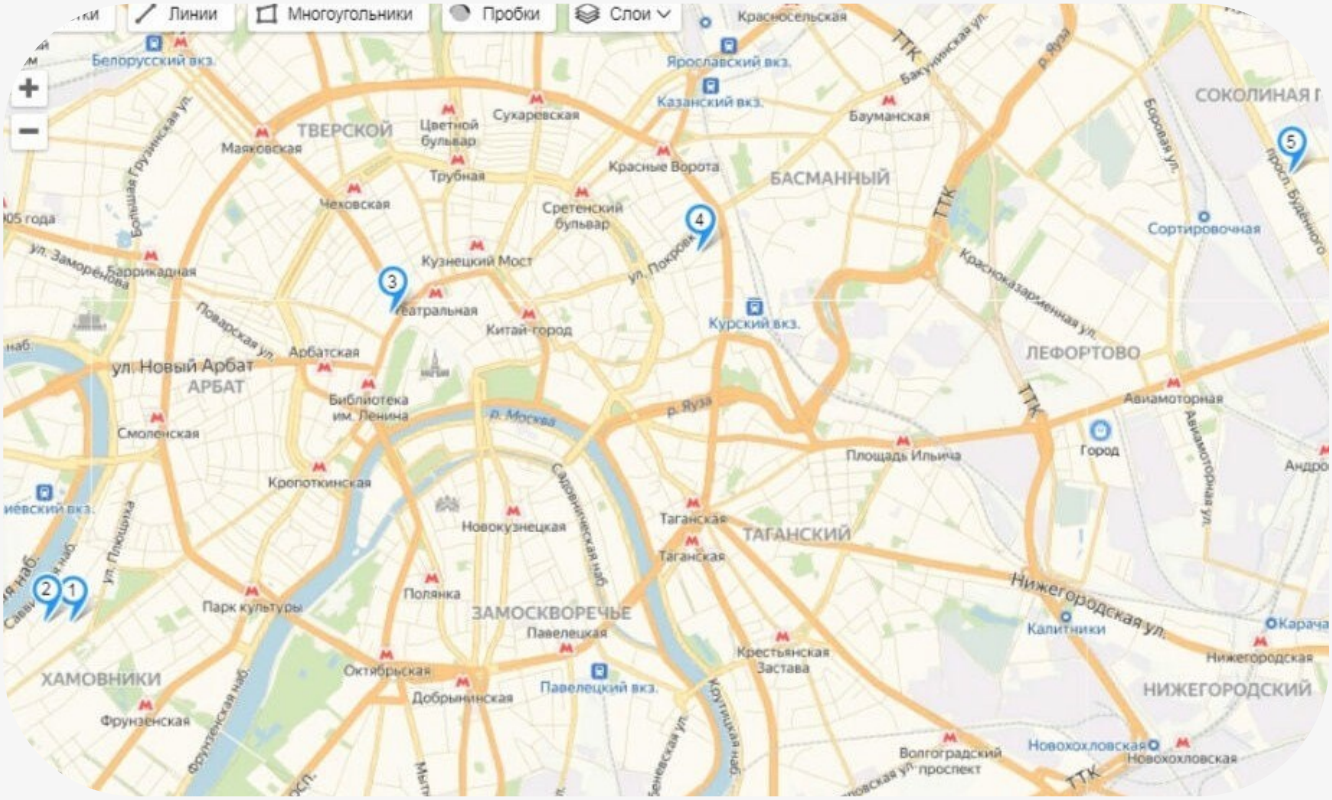
Кафедра организует и осуществляет учебную, учебно-методическую, научную и лечебную деятельность с целью подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов и научно-педагогических кадров по специальностям «Гигиена труда», «Профпатология», «Клиническая лабораторная диагностика», «Авиационная и космическая медицина», «Водолазная медицина» на основе единства учебной, научной, лечебной и воспитательной работы путем реализации образовательных программ высшего профессионального, послевузовского профессионального образования, а также образовательных программ дополнительного профессионального образования.

Главной задачей кафедры является подготовка высококвалифицированных кадров, обладающих глубокими теоретическими и практическими знаниями, высоким уровнем профессионализма и компетентности по избранной специальности или направлению. Решая эту задачу, кафедра проводит учебные занятия в форме очного, очно-заочного, а также дистанционного обучения. В основу учебно-педагогической работы положена концепция непрерывного образования по модульной системе и реализация компетентностного подхода.

ИГОРЬ ВАЛЕНТИНОВИЧ БУХТИЯРОВ

ЗАВЕДУЮЩИЙ КАФЕДРОЙ: ЧЛЕН-КОРРЕСПОНДЕНТ РАН, ДОКТОР МЕДИЦИНСКИХ НАУК, ПРОФЕССОР, ЗАСЛУЖЕННЫЙ ДЕЯТЕЛЬ НАУКИ РФ, ДИРЕКТОР ФГБНУ «НИИ МЕДИЦИНЫ ТРУДА ИМЕНИ АКАДЕМИКА Н.Ф. ИЗМЕРОВА»

КОНТАКТЫ



Дирекция:

Адрес: 119991, г. Москва, ул. Б. Пироговская, д. 2, стр. 2
Тел.: 8(499)248-04-13
Электронная почта: iozsechenov@mail.ru
Сайт: https://www.sechenov.ru/univers/structure/institute/mpf/

Кафедры института:

Кафедра эпидемиологии и доказательной медицины
Адрес: г. Москва, ул. Б. Пироговская, д. 2, стр. 2
(корпус Института общественного здоровья, 2 этаж)
Тел.: 8(499)248-04-13; 8(499)248-69-70
Электронная почта: briko@1msmu.ru

Кафедра общественного здоровья и здравоохранения имени Н.А. Семашко
Адрес: г. Москва, ул. Б. Пироговская, д. 2, стр. 2
(корпус Института общественного здоровья, 4 этаж)
Тел.: 8(499)248-72-88; 8(499)248-43-65
Электронная почта: iryakushina@yandex.ru

КОНТАКТЫ

Кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии
Адрес: 125009, Москва, ул. Моховая, д. 11, стр. 10
(правое крыло, 1-й, 2-й, 3-й и 5-й этажи)
Тел./факс: 8(495)629-75-79; 8(495)629-76-19
Электронная почта: kaf-microb-pmgmu@yandex.ru

Кафедра экологии человека и гигиены окружающей среды
Адрес: г. Москва, ул. Б. Пироговская, д. 2, стр. 2
(корпус Института общественного здоровья, 1 этаж)
Тел.: 8(499)248-73-44
Электронная почта: ecolog.n@1msmu.ru

Кафедра общей гигиены
Адрес: г. Москва, ул. Б. Пироговская, д. 2, стр. 2
(корпус Института общественного здоровья, 3 этаж)
Тел.: 8(499)248-53-44; 8(499)248-30-26
Электронная почта: genhygienempf@mail.ru

Кафедра гигиены детей и подростков
Адрес: 105064, г. Москва, пер. Малый Казенный, д. 5, стр. 5, офис 206
(правое крыло, 2 этаж)
Тел.: 8(495)917-77-87
Электронная почта: gdip@mail.ru

Кафедра медицины труда, авиационной, космической и водолазной медицины
Адрес: 105275, г. Москва, проспект Буденного, д. 31
Тел.: 8(495)365-45-03
Электронная почта: med-truda@yandex.ru

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Лица института	03
История	04
90 лет институту / факультету	05
Направления подготовки	06
Трудоустройство выпускников	07
Научная деятельность	08
Деятельность в рамках Координационного совета по области образования «Здравоохранение и медицинские науки»	09
Студенческий актив	10
Кафедра эпидемиологии и доказательной медицины	12
Кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии	14
Кафедра общественного здоровья и здравоохранения имени Н.А. Семашко	16
Кафедра экологии человека и гигиены окружающей среды	18
Кафедра общей гигиены	20
Кафедра гигиены детей и подростков	22
Кафедра медицины труда, авиационной, космической и водолазной медицины	24
Контакты	26

Фёдор Фёдорович Эрисман (1842—1915 гг.) — российско-швейцарский врач-гигиенист; создатель основополагающих принципов общественной гигиены и социально-гигиенического направления медицины, пионер гигиены в России. С 1884 года входил в специальный Строительный комитет под председательством Н.В. Склифосовского по строительству клиник на Девичьем поле.

«Всего более поражало в нём то, что он из швейцарца превратился в русского, искренне полюбил Россию и отдал все лучшие годы своей жизни на служение ей.»

— Автобиографические записи Ивана Михайловича Сеченова. — М., 1907

Памятник-бюст Ф.Ф. Эрисману установлен в 1937 году перед построенным при его непосредственном участии на Девичьем поле в Москве зданием Институтов гигиены, общей патологии и фармакологии медицинского факультета Императорского Московского университета (ныне – корпус Института общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана Сеченовского Университета).

Сеченовский
Университет
наук о жизни

МОСКВА 2020