

Харьковский национальный университет имени В. Н. Каразина



Медицинский факультет



Кафедра гигиены и социальной медицины



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

На сегодняшний день кафедра гигиены и социальной медицины является одной из ведущих на медицинском факультете, что обусловлено высокой квалификацией педагогов, общим методологическим подходом к организации образовательного процесса, организацией качественного методического обеспечения и сопровождения реализуемых образовательных программ, регулярным повышением профессионального уровня и методической культуры преподавателей и активным участием в актуальных научных исследованиях. Кафедра является выпускающей кафедрой по подготовке специалистов по специальности 7.12010001 «Лечебное дело».

ИСТОРИЯ КАФЕДРЫ

Кафедра создана 8 декабря 2008 года. Заведующий кафедрой – доктор медицинских наук, профессор Даниленко Георгий Николаевич. За время существования кафедры были внедрены современные методики преподавания, созданы базы тестовых заданий для обеспечения контроля знаний и умений студентов, внедрено преподавание всех предметов с использованием компьютерной и мультимедийной техники, разработана и внедряется система совместной научной работы студентов и преподавателей. За время существования кафедры создан студенческий научный кружок, члены которого неоднократно представляли свои научные работы на студенческих научно-практических конференциях.

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАФЕДРЫ

Материально-техническое обеспечение деятельности кафедры находится на уровне, соответствующем международным стандартам.



Лекционные занятия проводятся в лекционных аудиториях, оборудованных мультимедийными системами и компьютерами, подключенными к внутренней сети Университета и сети Интернет.

Для проведения практических, лабораторных и семинарских занятий в распоряжении кафедры имеется 3 учебные аудитории, которые оборудованы мультимедийными системами, персональными компьютерами с доступом к внутренней сети Университета и сети Интернет, видео- и телевизионной техникой, необходимыми плакатами, схемами. В учебном процессе широко используются современные приборы для оценки здоровья населения и качества окружающей среды.





ЗАВЕДУЮЩИЙ КАФЕДРОЙ

Руководит кафедрой гигиены и социальной медицины доктор медицинских наук, профессор Даниленко Георгий Николаевич, который является известным в Украине и за ее пределами специалистом в области гигиены детей и подростков.



Даниленко Георгий Николаевич 1962 года рождения. В 1985 году закончил с отличием санитарно-гигиенический факультет Харьковского медицинского института. Начал свою деятельность в должности старшего лаборанта с высшим образованием в отделении школьной гигиены Харьковского научно-исследовательского института охраны здоровья детей и подростков. В течение 1986-1992 гг. работал младшим научным сотрудником, а затем научным сотрудником.

В 1992 г. после защиты кандидатской диссертации избран на должность заведующего отделением профилактики заболеваний школьников. Получил звание старшего научного сотрудника по специальности «Гигиена» (1995) и защитил докторскую диссертацию «Гигиенические основы системной



оптимизации формирования здоровья детей в условиях общеобразовательного учебного учреждения» по специальности 14.02.01 – гигиена и профессиональная патология «Гигиенические основы системной оптимизации формирования здоровья детей в условиях общеобразовательного учебного учреждения» по специальности 14.02.01 – гигиена и профессиональная патология (2007), стипендиат Кабинета Министров Украины (1994-1996 гг.). С 1997 года совмещает научную деятельность с педагогической, с 2009 года является заведующим кафедрой гигиены и социальной медицины Харьковского национального университета имени В. Н. Каразина. Г. Н. Даниленко является автором и соавтором более 220 научных работ, 7 патентов и авторских свидетельств. Под его руководством успешно защищено 5 и выполняются 2 кандидатские диссертации. За значительный вклад в решении актуальных вопросов в области школьной медицины и высокий профессионализм неоднократно награжден почетными грамотами и дипломами Президиума Национальной академии медицинских наук Украины, Харьковской городской и областной администрации, ректором Харьковского национального университета имени В. Н. Каразина.

Даниленко Г. Н. является соавтором 1 учебника с грифом МОН Украины, 1 прикладной монографии, 2 учебных пособий, 34 учебно-методических пособий и методических рекомендаций, более 200 научных публикаций. Под руководством Даниленко Г. Н. кафедра принимает активное участие в организации и проведении научно-практических конференций, в том числе с международным участием.

Сферой научных и профессиональных интересов Даниленко Г. Н. на данном этапе его деятельности является школьная медицина и гигиена детей и подростков, здоровый образ жизни.

КАДРОВЫЙ СОСТАВ КАФЕДРЫ

Кадровый состав кафедры включает 4 докторов медицинских наук, профессоров; 4 кандидатов медицинских наук, доцентов; 4 кандидатов медицинских наук; 1 старшего преподавателя; 14 ассистентов без научной степени, 2 инженеров, 5 старших лаборантов кафедры.



На кафедре осуществляют научную, методическую и преподавательскую деятельность сотрудники, отмеченные государственными и международными знаками.



Д. м. н., профессор А. Ю. Майоров – первый вице-президент и Председатель Ученого Совета Украинской Ассоциации «Компьютерная Медицина», Член Совета Европейской Федерации медицинской информатики, представитель Украины в Международной Ассоциации медицинской информатики, основатель и вице-президент Украинской Ассоциации клинической нейрофизиологии, главный специалист по вопросам информатизации здравоохранения МЗ Украины. Получил медаль академика П. К. Анохина Института нормальной физиологии АМН СССР за развитие «Теории функциональных систем»; стипендии Британского компьютерного общества за развитие медицинских информационных технологий. Награжден медалью Леонарда Эйлера Европейской Академии естественных наук (Германия, 2009) за выдающийся вклад в создание новейших медицинских информационных технологий.



Д. физ.-тех. н., профессор Мартыненко А. В. – Член Европейского общества биомеханики (EBS), Всемирной федерации медико-биологической инженерии (IFMBE), Международного объединения физиков и математиков для медицины (IUPESM). Национальный секретарь Украинской ассоциации медико-биологической инженерии.

Д. м. н., профессор Подригало Л. В. – заведующий кафедрой гигиены и физиологии человека Харьковской государственной академии физической культуры, специалист в области донозологической диагностики состояния здоровья, прогнозирования функционального состояния, исследования морфофункционального состояния спортсменов. Участник ликвидации последствий Чернобыльской катастрофы, награжден почетным знаком, медалью «70 лет Вооруженным Силам СССР».

Высокое качество образования обеспечивается многолетним опытом и мощным потенциалом педагогического персонала кафедры. В среднем по кафедре стаж педагогической деятельности сотрудников в высших учебных заведениях составляет 9 лет.

С целью поддержания высокого научно-педагогического уровня коллектива кафедры сотрудники ежегодно проходят курсы повышения квалификации, специализацию, тематическое усовершенствование и др., в том числе курсы педагогического мастерства и курсы по внедрению в учебный процесс инновационных Интернет-технологий и дистанционных форм обучения.

УЧЕБНАЯ РАБОТА КАФЕДРЫ

Учебная работа кафедры является одним из приоритетных направлений ее деятельности. На кафедре проводится обучение студентов по 8 дисциплинам на украинском и по 7 – на английском языке. Общий объем учебной работы составляет 18191,3 академических часов, из которых 158 выделено на лекционные курсы, а 14746 – на практические, лабораторные и семинарские занятия.

Обучение студентов на кафедре проводится в соответствии с рекомендациями типовых программ дисциплин, утвержденных МЗ и МОН Украины и усовершенствованных в рамках регламентированных норм



коллективом кафедры. Преподавание всех дисциплин кафедры проводится в соответствии с рекомендациями и регламентом Болонского процесса.

Учебный процесс на кафедре проводится с применением современной мультимедийной и компьютерной техники, достаточного количества наглядных материалов с активным привлечением студентов к научной работе кафедры, а также с применением инновационных подходов к проведению образовательного процесса (онлайн-консультации для студентов, обсуждение со студентами различных вопросов в голосовом и текстовом чате, дистанционный контроль подготовки студентов к лицензионному экзамену КРОК и т.д.).



В процессе учебной деятельности на кафедре студенты имеют возможность ознакомиться с работой современного оборудования для оценки здоровья населения и качества окружающей среды, которое имеется в распоряжении кафедры.

Практические занятия проводятся с широким использованием типовых задач. Студенты совместно с преподавателями кафедры принимают участие в гигиенических исследованиях с последующим написанием актов санитарного обследования палатных секций, пищеблока лечебно-профилактического учреждения, классов и учебных лабораторий в средних учебных заведениях,



жилых блоков в общежитиях, отборе проб воды питьевой для бактериологического и химического исследования, определении уровня физического развития и пищевого статуса детей и подростков, проведении мероприятий по формированию здорового образа жизни у школьников, организации круглых столов и лекций с родителями учащихся школ. Таким образом студенты уже на этапе обучения получают бесценный опыт в области профилактической медицины.

Особое внимание в процессе учебной деятельности уделяется подготовке студентов к лицензионному тестовому экзамену КРОК-2, которая осуществляется с разбором тестовых заданий всех доступных баз и банков тестов по гигиене и социальной медицине, специально разработанного для медицинского факультета программного обеспечения, компьютерных классов и мультимедийного оборудования, Интернет-систем дистанционной подготовки и контроля уровня знаний, очного и онлайн-консультирования преподавателями по вопросам подготовки к КРОК на протяжении всего периода изучения дисциплины с равномерным распределением тестовой нагрузки на студентов. Эффективность подготовки студентов к КРОК по дисциплинам кафедры подтверждается результатами экзамена, по которым медицинский факультет ежегодно занимает лидирующие рейтинговые позиции среди медицинских ВУЗов Украины.

В ходе учебной деятельности преподавателями дисциплин кафедры отбираются и готовятся лучшие студенты для участия во Всеукраинских олимпиадах, конкурсах, конференциях, съездах и т.д. по конкретной дисциплине, в ходе которых студенты медицинского факультета неоднократно занимали призовые места и поощрялись грамотами, благодарностями, сертификатами, знаками отличия и пр.

ДИСЦИПЛИНЫ КАФЕДРЫ

На кафедре гигиены и социальной медицины проводится обучение студентов на украинском и английском языках по 8 дисциплинам, среди которых:



- ⇒ **Гигиена и экология** для студентов 3-го курса. Заведующий преподаванием дисциплины – д. м. н., профессор Даниленко Г. Н.; преподаватели дисциплины (украинский язык обучения): д. м. н., профессор Даниленко Г. Н., к. м. н., доцент Корженевский С. В., к. м. н., доцент Сотникова-Мелешкина Ж. В., к. б. н., доцент Редька И. В., к. м. н., ассистент Загороднева О. В., ассистент Ермаков Л. В., ассистент Калинина Н. В., ассистент Пащенко Н. В.; преподаватели дисциплины (английский язык обучения): к. м. н., ассистент Загороднева О. В., к. м. н., ассистент Боброва О. В., ассистент Авдиевская А. Г., ассистент Дудник И. В., ассистент Голубничая Г. И., ассистент Коробкова А. В., ассистент Швец А. Н., ассистент Меркулов В. В., ассистент Пащенко Н. В., ассистент Кривонос К. А., ассистент Ермакова С. В.
- ⇒ **Гигиена и экология** для студентов 6-го курса. Заведующий преподаванием дисциплины – д. м. н., профессор Подригало Л. В.; преподаватели дисциплины (украинский язык обучения): д. м. н., профессор Даниленко Г. Н., д. м. н., профессор Подригало Л. В., к. м. н., доцент Сотникова-Мелешкина Ж. В., ассистент Калинина Н. В.; преподаватели дисциплины (английский язык обучения): д. м. н., профессор Даниленко Г. Н., к. м. н., ассистент Меркулова Т. В., ассистент Дудник И. В., ассистент Швец А. Н., ассистент Авдиевская А. Г., ассистент Кривонос К. А.
- ⇒ **Биостатистика** для студентов 4-го курса. Заведующий преподаванием дисциплины – д. физ.-тех. н., профессор Мартыненко А. В.; преподаватели дисциплины (украинский язык обучения): д. м. н., профессор Даниленко Г. Н., ассистент Малярова Л. В.; преподаватели дисциплины (английский язык обучения): д. м. н., профессор Даниленко Г. Н., к. м. н., ассистент Пересыпкина Т. В., ассистент Голубничая Г. И.
- ⇒ **Социальная медицина и организация здравоохранения** для студентов 4-го и 5-го курса. Заведующий преподаванием дисциплины – к. м. н., с. н. с. Пономарева Л. И.; преподаватели дисциплины (украинский язык обучения): к. м. н., с. н. с. Пономарева Л. И., к. м. н., ассистент Загороднева О. В.; преподаватели дисциплины (английский язык обучения): к. м. н., ассистент Пересыпкина Т. В., к. м. н., ассистент Загороднева О. В., ассистент Нестеренко В. Г., ассистент Киндрук М. А.
- ⇒ **Социальная медицина и организация здравоохранения** для студентов 6-го курса. Заведующий преподаванием дисциплины – к. м. н. Пересыпкина Т. В.



преподаватели дисциплины (украинский язык обучения): к. м. н., с. н. с. Пономарева Л. И., к. м. н., ассистент Загороднева О. В.; преподаватели дисциплины (английский язык обучения): к. м. н., Пересыпкина Т. В., ассистент Нестеренко В. Г., ассистент Киндрук М. А.

- ⇒ **Нутрициология** (элективный курс). Заведующий преподаванием дисциплины – д. м. н., профессор Подригало Л. В.; преподаватели дисциплины (украинский язык обучения): д. м. н., профессор Подригало Л. В., к. м. н., доцент Сотникова-Мелешкина Ж. В., ассистент Авдиевская А. Г.
- ⇒ **Медицинская информатика**. Заведующий преподаванием дисциплины – д. физ.-тех. н., профессор Мартыненко А. В.; преподаватели дисциплины (украинский язык обучения): д. физ.-тех. н., профессор Мартыненко А. В., старший преподаватель Острополец С. В., ассистент Малярова Л. В.; (английский язык обучения): старший преподаватель Острополец С. В.
- ⇒ **Европейский стандарт компьютерной грамотности** (элективный курс). Заведующий преподаванием дисциплины – д. м. н., профессор Майоров О. Ю.; преподаватели дисциплины (украинский язык обучения): д. м. н., профессор Майоров О. Ю., д. физ.-тех. н., профессор Мартыненко А. В., старший преподаватель Острополец С. В., ассистент Малярова Л. В.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА КАФЕДРЫ

Методическая работа кафедры проводится на постоянной основе, а ее результатом является полное методическое обеспечение дисциплин кафедры. Подготовленные кафедрой методические материалы доступны студентам в электронном виде онлайн, на серверах внутренней компьютерной сети медицинского факультета, в электронном депозитарии Университета, а также в печатном виде.

Результатом методической работы кафедры за период ее существования является участие в подготовке коллективом 1 учебника с грифом МОН Украины, 1 прикладной монографии, 3 учебных пособий, 60 учебно-методических пособий и более 100 методических рекомендаций, в том числе 36 – на английском языке.

По всем дисциплинам кафедры разработаны и постоянно поддерживаются в актуальном состоянии пакеты методического обеспечения, включающие



рабочие программы, календарно-тематические планы, методики оценки знаний и умений студентов, методические рекомендации к практическим занятиям и для самостоятельной работы студентов, инструкции для студентов по обучению в условиях Болонского процесса, базы тестовых и ситуационных заданий для текущего и итогового модульного контроля знаний и умений студентов, перечни контрольных вопросов и рекомендуемой литературы, тексты и мультимедийные презентации лекций и др.

НАУЧНАЯ РАБОТА КАФЕДРЫ

Научная работа кафедры является неотъемлемой частью ее деятельности. В рамках договора с ИОЗДП НАМНУ сотрудниками кафедры выполняются исследования по темам: «Изучить влияние медико-социальных факторов на формирование здоровья академически способных детей среднего школьного возраста» и «Разработать гигиенические мероприятия по профилактике заболеваний подростков при их профессиональном самоопределении».

С момента основания кафедры сотрудники кафедры защитили 4 кандидатских диссертации. На настоящий момент на кафедре запланировано и выполняется 5 кандидатских диссертаций.

Результаты собственных научных исследований сотрудников кафедры за время ее существования отображены в опубликованных 18 статьях в журналах, которые имеют импакт-фактор и входят в зарубежные наукометрические базы, 88 статьях в отечественных и 41 – в зарубежных специализированных изданиях, 113 статьях и тезисах в других изданиях. Инновационные подходы в научных исследованиях подтверждены 7 патентами и авторскими свидетельствами.

Кафедра принимала участие в организации и проведении 6 научно-практических конференций, в том числе 3 – международных. С докладами по результатам собственных научных исследований сотрудники кафедры приняли участие в 62 конференциях, съездах, симпозиумах, форумах и т.д., в том числе в 27 – международных.

Научные контакты кафедры установлены с University of Aberdeen (UK) – это работа над совместным проектом «Heart rate variability: nonlinear analysis» по программе Microsoft Azure Research. Кафедра принимает участие в работе IBM



Academic Initiative. Проводится подготовка совместного проекта с University of Barcelona (Spain), Roma University (Italy), University of Aberdeen (UK) для участия в Horizon2020 (EU), с которыми подписаны договора об обмене опытом, научном сотрудничестве и проведении совместных научно-исследовательских работ.

Неотъемлемой частью научной работы кафедры является организация работы студенческих научных кружков, которые являются структурными подразделениями Научного сообщества студентов, аспирантов, докторантов и молодых ученых медицинского факультета. Студенты научного кружка кафедры совместно с сотрудниками кафедры принимают активное участие в научных исследованиях, научно-практических конференциях, съездах, форумах, симпозиумах и научных исследованиях, по результатам которых опубликовано 8 научных работ в специализированных изданиях, в том числе 2 – в зарубежных.



По инициативе студентов-ученых студенческого научного кружка кафедры организовано и проведено 7 научно-практических конференций, в том числе 7 –



международных, в ходе которых студентами освещались результаты собственных научных исследований.

КЛИНИЧЕСКИЕ БАЗЫ КАФЕДРЫ

Клиническими базами кафедры гигиены и социальной медицины являются 2 учреждения.

ГУ «Институт охраны здоровья детей и подростков НАМН Украины» – ведущее учреждение Национальной академии медицинских наук Украины, известное своим научным и клиническим потенциалом далеко за пределами Украины. ГУ «Институт охраны здоровья детей и подростков Академии медицинских наук Украины» был организован в октябре 1922 году в Харькове как первый Украинский государственный институт охраны материнства и детства (Приказ Народного Комиссариата здравоохранения Украины № 174 от 28.10.1922 года).





В 1965 году заведение было реорганизовано в Харьковский НИИ охраны здоровья детей и подростков имени Н. К. Крупской МЗ Украины. С этого периода Институт является ведущим научно-исследовательским учреждением в Украине, который координирует научные исследования по проблеме «Охрана здоровья детей школьного возраста и подростков», готовит кадры высшей квалификации, издает методические и информационные материалы для внедрения в практику, проводит научно-практические конференции и научные симпозиумы по актуальным вопросам охраны здоровья детей и подростков, обеспечивает предоставление высококвалифицированной лечебно-консультативной помощи детскому и подростковому населению.

Коммунальное предприятие «Санэпидсервис» Департамента охраны здоровья создано решением 20 сессии 6 созыва Харьковского городского совета от 24.10.2012 № 910/12; является структурой Департамента здравоохранения Харьковского городского совета.



Основной вид деятельности предприятия – предоставление услуг юридическим и физическим лицам по проведению лабораторных исследований в сфере обеспечения санитарно-эпидемического благополучия населения, а



именно бактериологических, паразитологических, физико-химических, радиологических исследований продуктов питания и продовольственного сырья, питьевой воды, атмосферного воздуха, почвы, воздуха рабочей зоны, факторов окружающей и производственной среды, таких как ионизирующее и электромагнитное излучение, шум, вибрация, освещенность, параметры микроклимата; биологического материала от человека для определения наличия возбудителей инфекционных и паразитарных заболеваний, чувствительности к антибиотикам и др.



Санитарно-гигиеническая и бактериологическая лаборатории КП «Санэпидсервис» аккредитованы ГП «Харьковский региональный научно-производственный центр стандартизации, метрологии, сертификации». На предприятии работают высококвалифицированные специалисты, которые имеют многолетний опыт работы и соответствующие квалификационные категории, научные степени. Врачи-бактериологи предприятия являются членами Федерации европейских микробиологических обществ "FEMS"; общества микробиологов Украины им. С. М. Виноградского.



На клинических базах проводятся лекционные, практические и лабораторные занятия, происходит формирование практических навыков и закрепление полученных теоретических знаний. Члены студенческих научных кружков кафедры принимают активное участие в научных исследованиях, которые проходят на базе клинических баз кафедры.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

КАФЕДРА ГИГИЕНЫ И СОЦИАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ

Адрес: г. Харьков, проспект 50-летия ВЛКСМ, 52-А

Электронная почта: gsm@karazin.ua

Сайт кафедры: <https://sites.google.com/site/kafgigsocmed/>

Сайт клинической базы кафедры (ГУ «ИОЗДП НАНМУ»): <http://iozdp.org.ua>

Сайт клинической базы кафедры (КП «Санэпидсервис»): <http://kp-ses.com.ua/>

Телефон кафедры: +38 (057) 262-91-04

Схема проезда (ГУ «ИОЗДП НАНМУ»): троллейбус № 24 от м. Ак. Барабашова

На карте: <https://goo.gl/maps/Zw1Y21Z7q1T2>

Схема проезда (КП «Санэпидсервис»): трамвай № 27 от м. Пл. Восстания

На карте: <https://goo.gl/maps/nQ3Xe87MtuL2>