

История кафедры

Кафедра нормальной физиологии ВГМА им. Н.Н. Бурденко ведет свою историю с Дерптского (Юрьевского) университета, который был открыт 21 апреля 1802 года. В связи с переездом учебного заведения, она была в составе уже медицинского факультета Воронежского государственного университета с 12 ноября 1918 года по 10 декабря 1930 год, а после преобразования факультета в Воронежский медицинский институт (позже в академию), в его состав. Несмотря на все эти изменения, каждое последующее поколение преподавательского коллектива старалось и старается преумножить те достижения, которые были достигнуты их учителями.



1930-1938

НИКИФОРОВСКИЙ Петр Михайлович (25.11.1879, с. Махирово Витебской губ. – 5.5.1952, Львов), ученик академика И.П. Павлова, возглавлял кафедру физиологии сначала на медицинском факультете Воронежского университета, а затем и медицинского института (1920-1938). П.М. Никифоровский – физиолог, доктор медицины (1910), профессор (1920). Окончил Владикавказскую гимназию с золотой медалью (1901), Военно-медицинскую академию (ВМА) в Петербурге с отличием (1907), затем работал стажером на кафедре физиологии ВМА (1907-1910), после врачом-практикантом в физиологическом отделе Института экспериментальной медицины (ИЭМ) (1910-1911). Посетил с научной командировкой ряд физиологических лабораторий Германии и Голландии (1911-1912). Работал врачом при кафедре физиологии ВМА (1913-1917), а после помощником физиологического отдела ИЭМ (1917-1919). Возглавлял кафедру физиологии на медицинском факультете Воронежского университета и медицинского института (1920-1938), а после стал заведующим кафедрой физиологии Ставропольского медицинского института (1940-1947), заведующим кафедрой физиологии Львовского университета (1947-1952). Автор более 34 работ, в т.ч. «Фармакология условных рефлексов как метод их изучения» (М.1952).



1938-1949

БИРЮКОВ Дмитрий Андреевич (08.08.1904, г. Новочеркасск Ростовской губ. – 03.01.1969, Ленинград), физиолог, д.м.н. (1935), профессор (1935), чл.-корр. АМН СССР (1950), действительный член АМН (1962). Окончил медицинский факультет Ростовского университета (1927). С 1935 по 1938 возглавлял кафедру нормальной физиологии Ростовского медицинского института, с 1938 по 1949 кафедру ВГМИ, с 1945 по 1949 был директором ВГМА, с 1950 по 1969 директором Института экспериментальной медицины, с 1950 главный редактор Физиологического журнала СССР. Проводил исследования в области эволюционной физиологии, результаты которых изложены в книгах: «Безусловные слюнные рефлекссы человека» (Ростов н/д, 1935), «Условные рефлекссы» (В, 1948), «Вопросы сравнительной физиологии и патологии высшей нервной деятельности» (Л., 1955).



Кафедра нормальной физиологии (1947 год)



1949-1961

ЖУКОВ Артемий Петрович (19.12.1896, г. Петербург – 07.1961, Воронеж), физиолог, д.м.н. (1944), профессор (1944). Окончил медицинский факультет Ростовского университета (1924), возглавлял психофизиологическую лабораторию Ростовского университета охраны труда и профзаболеваний (1924-1932). Старший научный сотрудник Всесоюзного института экспериментальной медицины (Москва, 1932-1940), с 1935 заведующий кафедрой нормальной физиологии Таджикского медицинского института (1940-1949), член Президиума Ученого совета Минздрава Таджикской ССР. С 1949 по 1961 заведующий кафедрой нормальной физиологии Воронежского медицинского института. Автор более 60 научных работ.



Кафедра нормальной физиологии (50-е годы)



1962-1985

БОЕНКО Игорь Дмитриевич (3.05.1921, г. Армавир – 12.12.1985, г. Воронеж), физиолог, д.м.н. (1956), профессор (1958). В 1937 поступил в ВГМИ и после 4 курса ушел добровольцем на фронт. Участник Великой Отечественной войны. Продолжил учебу и окончил Челябинский медицинский институт (1946). Организовал и заведовал с 1954 по 1962 кафедрой нормальной физиологии в Читинском медицинском институте. Заведовал кафедрой Воронежского медицинского института с 1962 по 1985. Автор более 150 работ, среди которых «Кровь и электромагнитные колебания низкой частоты» (В., 1974), «Справочное пособие по нормальной физиологии» (1979), «Записки военного врача» (В., 1971).



Кафедра нормальной физиологии (70-е годы)



1986-2013

ЯКОВЛЕВ Виктор Николаевич (09.06.1940, г. Горький – 13.05.2019, г. Воронеж), физиолог, д.м.н. (1986), профессор (1987), заслуженный работник высшей школы РФ (2003). Окончил школу в г.Воронеже с серебряной медалью (1957), ВГМИ (1963). Врач Дмитришевской участковой больницы (с. Дмитришевка, Хлевен. р-на Липецкой обл., 1963-1967), врач Ростовского Научно исследовательского онкологического института (1967-1968), врач-рентгенолог Воронежского гортубдиспансера (1968). Сотрудник ВГМИ с 1968, заведующий кафедрой нормальной физиологии (1986-2013). Автор более 200 работ, в т.ч. соавтор учебника «Физиология человека» (М., 2001), учебного пособия «Физиология центральной нервной системы» (М., 2002, 2005, 2006), редактор и соавтор учебного пособия «Нормальная физиология» (В., 2001, 2005; М., 2006).

В 1997 году произошла реорганизация кафедры информационных систем и решением Ученого Совета ВГМА курс физики перевели на эту кафедру. Руководил кафедрой профессор В.И.Чернов.

В 2001 году курс физики вновь был передан на кафедру нормальной физиологии, зав. курсом был назначен доцент кафедры нормальной физиологии Ю.А. Горшенев.

В 2002 году решением Ученого Совета ВГМА кафедра медицинской физики вновь выделена в самостоятельное структурное подразделение, возглавил ее кандидат медицинских наук, доцент Ю.А. Горшенев.

С сентября 2008 года кафедрой медицинской физики руководил кандидат биологических наук, доцент Дмитриев Евгений Владиславович.



Учебно-методическая работа сотрудников кафедры получила положительную оценку заведующих кафедрами других вузов России – членов Проблемной учебно-методической комиссии по нормальной физиологии ВУНМЦ Минздрава РФ, выездные заседания которой проходили на базе ВГМА в 1994 и 2008 годах.



При активном участии сотрудников кафедры были организованы и проведены на базе ВГМА Первый и Второй международные симпозиумы «Структура и функции вегетативной нервной системы (1995 и 1998 годы)» и изданы сборники их материалов. Научная работа кафедры проводилась по темам физиологических механизмов адаптации человека и тематически входила в Проблемную комиссию № 33.03 «Эколого-физиологические механизмы адаптации» Научного совета РАМН по экспериментальной и прикладной физиологии. На кафедре проходили съемки программы «Здоровье с Еленой

Малышевой», посвященные 90-летию ВГМА им. Н.Н. Бурденко.



Нельзя не отметить огромную роль в жизни кафедры старейшего члена физиологического общества, доцента Анатолия Васильевича Сергиенко. В 1964 г он закончил с отличием лечебный факультет ВГМИ им. Н.Н. Бурденко по специальности «лечебное дело», в 1967 г. аспирантуру по нормальной физиологии, в 1970 защитил кандидатскую диссертацию «Влияние электромагнитных полей радиочастотного диапазона на проницаемость клеточных мембран». С 1967 г. - ассистент кафедры нормальной физиологии, с 1980 г. – доцент кафедры нормальной физиологии. Долгие годы являлся заместителем председателя ЦМК академии по преподаванию медико-биологических и естественно-научных дисциплин.



С 2013 года
по н.в.

ДОРОХОВ Евгений Владимирович окончил Воронежский государственный медицинский институт им. Н.Н. Бурденко в 1988 году по специальности «педиатрия». С 1988 года по 2001 работал на кафедре нормальной физиологии ассистентом. В 1997 году защитил кандидатскую диссертацию по специальностям нормальная и патологическая физиология в РУДН по теме «Корригирующее влияние спелеотерапии на кардиореспираторную систему работников горнообогатительного машиностроения». В 2001 году назначен на должность доцента кафедры нормальной физиологии. В 2002 году Е.В. Дорохов избран членом-корреспондентом Российской экологической академии. Ученая степень – кандидат медицинских наук, ученое звание - доцент. Общий стаж работы 30 лет, стаж педагогической работы 26 лет. В 2002 году Е.В. Дорохов награжден премией администрации Воронежской области. В 2013 году Евгений Владимирович избран на должность заведующего кафедрой нормальной физиологии ВГМА им. Н.Н. Бурденко.



Кафедра нормальной физиологии (2013 год)

16-18 апреля 2015 г. в Воронеже прошел III МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ «Структура и функции автономной (вегетативной) нервной системы», организаторами которого стали Физиологическое Общество им. И.П. Павлова, НИИ нормальной физиологии им. П.К. Анохина, ВГМА им. Н.Н. Бурденко и Департамент Здравоохранения Воронежской области. В рамках проведения Симпозиума 16 апреля 2015 года в Воронежском государственном медицинском университете прошла международная физиологическая школа с участием ведущих ученых-физиологов России и Ближнего Зарубежья. В рамках школы было прочитано пять лекций студентам 1-3 курсов ВГМУ им. Бурденко, на котором присутствовало более 600 студентов и преподавателей.



С 2016 года научная работа кафедры нормальной физиологии ВГМУ проводилась в рамках целевой программы «Эколого-физиологические механизмы адаптации» секции прикладной и экспериментальной физиологии РАН и научно-целевой программы ВГМУ «Охрана здоровья и формирование здоровьесберегающих технологий участников образовательного процесса».

Сотрудники кафедры совместно со студентами оказывали и оказывают научно-практическую помощь медицинскому персоналу Сомовского детского санатория по выявлению механизмов влияния спелеоклиматотерапии на детский организм, осуществляли волонтерскую деятельность в сотрудничестве с медицинским персоналом учреждения. Международная студенческая летняя школа стала одним из знаковых событий сотрудничества ВГМУ и ТГМУ им. Абуали ибни Сино. Уже много лет наши студенты принимают участие в этом мероприятии. А весной 2016 Таджикский Государственный Медицинский Университет им. Абуали ибни Сино впервые пригласил двух представителей нашего

университета принять участие в Международной студенческой летней школе, которая состоялась с 15 по 25 июля 2016. Кафедра нормальной физиологии ВГМУ отправила студентов третьего курса Власова Николая и Джумабоева Шерзода.

В Казани с 1 по 4 февраля 2016 г. прошли заседания Всероссийской школы по преподаванию физиологии «Актуальные проблемы современной физиологии», в которой приняло участие 190 человек, съехавшихся сюда из более чем 50 ВУЗов России, стран ближнего и дальнего зарубежья.

Ежегодно наши студенты под руководством сотрудников кафедры совершают поездки на Родину Ивана Петровича Павлова.



Самым ярким событием 2017 года, несомненно, можно назвать XXIII Юбилейный съезд физиологического общества имени И. П. Павлова, приуроченный к 100-летию Общества, который состоялся с 18 по 22 сентября 2017 года в г. Воронеже на базе ВГМУ им. Бурденко.

В рамках подготовки к проведению юбилейного съезда Российского физиологического общества им. И.П. Павлова, сотрудниками кафедры была впервые организована и проведена конференция-телемост с Тюменским медицинским университетом, посвященная рассмотрению современных методов диагностики и коррекции вегетативных и метаболических нарушений.

А в рамках Съезда 2017 года была проведена Физиологическая школа для студентов ВГМУ им. Н.Н.Бурденко с участием 13 ведущих российских и зарубежных ученых-физиологов – из Москвы, Санкт-Петербурга, Ростова, Краснодара, Оренбурга, Караганды и более 500 студентов, аспирантов и преподавателей из разных вузов России.

Закономерным итогом 20-летней работы профессорско-преподавательского коллектива кафедры явилась написание учебника «Нормальная физиология: учебник для самостоятельной работы студентов, обучающихся по направлениям подготовки 31.05.01–Лечебное дело, 31.05.02 – Педиатрия, 31.05.03 – Стоматология, 32.05.01 – Медико-профилактическое дело по дисциплине «Нормальная физиология» / В.Н. Яковлев [и др.]; под. Ред. В.Н. Яковлева, Е.В.

Дорохова. – Воронеж: ИПФ «XII век», 2017. -725 с., который на IX Общероссийской конференции с международным участием «Неделя медицинского образования – 2018», проходившей 15 мая 2018 года в Сеченовском университете, выиграл номинацию «За лучшую практику учебно-методического сопровождения образовательных программ».



Высокая награда была вручена лично министром здравоохранения РФ Вероникой Игоревной Скворцовой заведующему кафедрой Евгению Владимировичу Дорохову.

Из года в год сотрудники кафедры нормальной физиологии принимают участие во всероссийских и зарубежных конференциях, симпозиумах, Съездах (Е.В. Дорохов, А.В. Карпова, В.А. Семилетова, А.П. Асташенко, Н.П. Горбатенко и др.). Тематика докладов наших сотрудников неизменно вызывает интерес ученых-физиологов из других городов и стран.



Сочи, 2014



Душанбе, Таджикистан, 2014



Астана, Казахстан, 2019



Чехия, 2018

Даже в проблемный 2020 год кафедральцы продолжали свой славный путь: выходили в свет учебники, сотрудники активно занимались научной работой и принимали участие в конференциях.

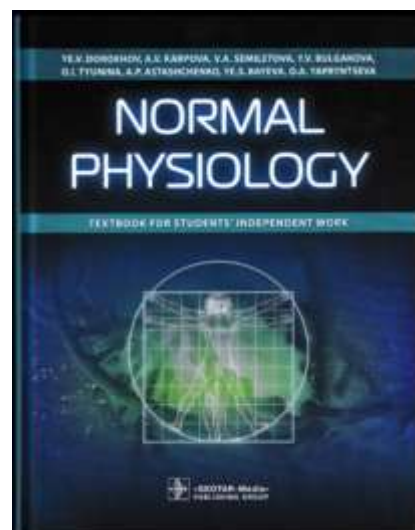


Международная научно-практическая конференция, Душанбе, Таджикистан в виде телемоста 2020



Кафедра нормальной физиологии в 2020 году

Под руководством Е.В. Дорохова активно ведется учебно-методическая, организационно-методическая и научная работа кафедры.



Новый учебник по дисциплине «Normal physiology», выпущенный в 2021 году, – один из первых в России, написанных преподавателями кафедры нормальной физиологии ВГМУ им. Н.Н. Бурденко на английском языке - получил ежегодную премию 2021 года в сфере медицинского образования России «За лучшую практику учебно-методического сопровождения образовательных программ». Авторы книги - сотрудники кафедры: заведующий кафедрой Е.В. Дорохов, доценты А.В. Карпова, В.А. Семилетова, О.И. Тюнина, А.П. Астащенко, Е.С. Баева, ассистент О.А. Япрынцева. Это первый учебник, в котором изложен материал по основным разделам нормальной физиологии на английском языке, целиком посвященный ключевым концепциям и механизмам преподаваемой нами дисциплины.

Ежегодно, при участии доцента кафедры Баевой Елены Сергеевны, сотрудников и студентов проводятся международные лектории и конференции на английском языке. Сотрудники кафедры нормальной физиологии принимают участие в программах академической мобильности.

Также сотрудники кафедры проводят совместные с другими ВУЗами и самостоятельные научные исследования, публикуют результаты в ведущих научных журналах, оформляют патенты и авторские свидетельства, публикуют научные монографии.

Кафедра нормальной физиологии педиатрического факультета ВГМУ участвует в реализации проекта Воронежский медицинский Предуниверсарий.



27 июля 2022 года Ирина Косолапова, ассистент кафедры нормальной физиологии ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, выиграла грант на Всероссийском конкурсе молодежных проектов на форуме «Территория смыслов».



Уже традиционным стало участие сотрудников кафедры в зарубежных конференциях (Таджикистан, Казахстан, Киргизия, Чехия, Армения). Так, с 6 по 10 сентября 2022 года в городах Бишкек и Чолпон-Ата (Киргизия) прошла II Международная научно-практическая конференция «Человек и горы», организаторами которой выступили Институт горной физиологии и медицины НАН КР и Международная высшая школа медицины.



25 ноября 2022 года состоялась 70-я ежегодная научно-практическая конференция ГОУ ТГМУ имени Абуали ибни Сино с участием ученых и врачей из Таджикистана и из-за рубежа на тему «Современная медицина: традиции и инновации», в ходе которой заведующий кафедрой нормальной физиологии ВГМУ им. Н.Н. Бурденко получил звание «Почетный профессор» Государственного медицинского университета Таджикистана имени Абуали ибни Сино.

В 2023 году вышел в свет новый учебник по физиологии – для студентов СПО и предвуниверсария. Авторы – доцент кафедры нормальной физиологии В.А. Семилетова, ректор ВГМУ, профессор И.Э. Есауленко и заведующий кафедрой нормальной физиологии Е.В. Дорохов.





Участие в международной конференции
«NEUROSCIENCE WEEK», г. Ереван,
Армения

11-15 сентября 2023 г. в Санкт-Петербурге состоялся XXIV съезд Физиологического Общества им. И.П. Павлова. От кафедры нормальной физиологии в нем приняли участие с докладами заведующий кафедрой нормальной физиологии Е.В. Дорохов, доцент В.А. Семилетова, ассистенты И.В. Косолапова и М.А. Герасимова.



Выражаем надежду, что это не точка, а многоточие в славной более чем 100-летней истории кафедры нормальной физиологии ВГМУ имени Н.Н.Бурденко. Приходят новые студенты, аспиранты, есть кому сохранять и приумножать наши традиции и с оптимизмом смотреть в прекрасное будущее...