



Оглавление

Вводная часть.....	1
1. Историческая справка.....	1
2. Учебная база кафедры.....	3
3. Профессорско-преподавательский состав.....	3
4. Образовательная деятельность.....	6
5. Научная деятельность.....	7
6. Фотогалерея.....	7
7. Контакты.....	7

С изм. от 25.05.2019; 07.04.2022; 05.12.2023; 15.11.2024; 19.12.2024.

Вводная часть

Кафедра фармакологии – одна из старейших кафедр России и Санкт-Петербурга, колыбель отечественной фармакологии, из которой вышло большинство ее ведущих представителей и где были достигнуты впечатляющие научные результаты. Как структурное подразделение Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова кафедра осуществляет подготовку курсантов и студентов всех факультетов академии в соответствии с Государственными образовательными стандартами по дисциплинам «фармакология» и «клиническая фармакология» по специальностям «лечебное дело», «медико-профилактическое дело», «стоматология» и «фармация».

[В начало >>>](#)

1. Историческая справка

История кафедры – это в значительной мере история всей отечественной фармакологии. Под наименованием «Materia medica» была в числе первых семи кафедр при учреждении в декабре 1798 г. Медико-хирургической академии. Первым профессором кафедры был **Иоганн Христиан Рингебройг** (1754–1802), он же занял место председательствующего в конференции академии (руководителя академии). «Материя медика» включала, кроме фармакологии, фармакогнозию (науку о лекарственном сырье растительного и животного происхождения) и фармацию (науку об изготовлении лекарств). Значительный период времени «материя медика» преподавалась также совместно с ботаникой и химией и в 1808 г. кафедра получила название «ботаники и фармакологии».

Начиная с 1809 г., кафедрой заведовали отечественные ученые, многие из которых составили славу российской науки. Это **Александр Петрович Нелюбин** (с 1824 по 1829 гг.) – выдающийся фармаколог и фармацевт, автор фундаментальных руководств по данным специальностям и первый исследователь кавказских минеральных вод. А.П. Нелюбин некоторое время исполнял обязанности и президента академии.

Крупным исследователем-фармакологом был профессор **Иосиф (Осиф) Викентьевич Забелин** (руководил кафедрой с 1868 по 1875 гг.), организовавший при кафедре экспериментальную лабораторию (одну из первых в мире), где активно проводились исследования действия фармакологических веществ на животных.



Проф. А. П. Нелюбинъ.

НЕЛЮБИН
Александр Петрович
1785–1858



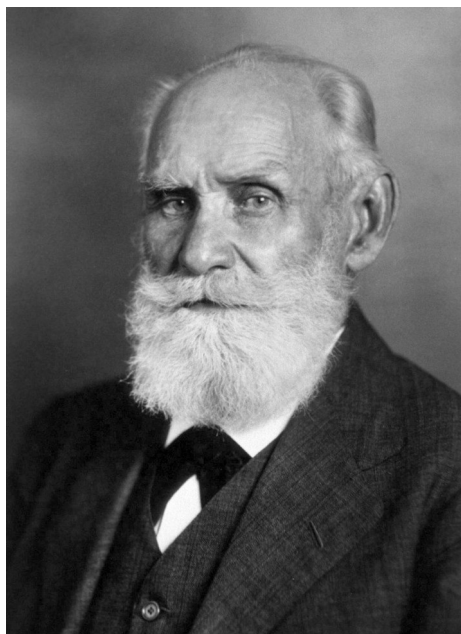
Проф. О. В. Забѣлинъ.

ЗАБЕЛИН
Иосиф (Осиф) Викентьевич
1834–1875

И.В. Забелин издавал научные журналы «Журнал для нормальной и патологической гистологии, фармакологии и клинической медицины» и «Современный лечебник».

В 1879 г. **Иван Петрович Павлов** (возглавлял кафедру в 1890-1895 гг.) внедрил физиологические методы в экспериментальную фармакологию и организовал лабораторию по стандартизации лекарственных препаратов. И.П. Павлов положил начало научного изучения многих групп лекарственных средств, что, в дальнейшем, несомненно, способствовало крупнейшим открытиям в области пищеварения, увенчанным Нобелевской премией в 1904 г. В период руководства И.П. Павлова кафедра стала ведущей в России.

В 1899–1924 гг. кафедру возглавлял выдающийся фармаколог академик **Николай Павлович Кравков** – общепризнанный основоположник современного этапа развития отечественной фармакологии. Он создал большую научную школу, внедрил в фармакологические исследования метод изолированных органов, экспериментальные модели патологических состояний (воспаление, лихорадку, атеросклероз и др.), предложил первые средства для внутривенного наркоза (гедонал). Его фундаментальный учебник «Основы фармакологии» выдержал 14 изданий. Н.П. Кравков был новатором в фармакологии, создателем в ней новых направлений, имеющих огромное общепатологическое и медицинское значение. В настоящее время медалью имени Н.П. Кравкова награждаются отечественные ученые за большой вклад в развитие фармакологии. Кафедра с гордостью носит имя Н.П. Кравкова.



ПАВЛОВ
Иван Петрович
1849–1936



КРАВКОВ
Николай Павлович
1865–1924

С 1924 по 1937 гг. кафедру возглавлял выдающийся фармаколог **Сергей Викторович Аничков**. В Военно-медицинской академии С.В. Аничков начал исследования в области фармакологии нервной системы (нейрофармакологии), синокаротидной зоны, эндокринных органов, впоследствии принесшие ему мировую славу. Он стал вице-президентом и почетным президентом Международного союза фармакологов, в 1950 г. был избран академиком Академии медицинских наук СССР. Ему были присуждены высшие государственные премии, присвоено звание Героя Социалистического труда.

С 1956 по 1959 гг. кафедрой фармакологии заведовал выдающийся фармаколог и токсиколог **Николай Васильевич Лазарев**. Он является основоположником промышленной токсикологии в нашей стране. Н.В. Лазарев занимался изысканием и изучением новых средств повышения работоспособности, ему принадлежит мировой приоритет в раскрытии важных особенностей механизма действия средств для наркоза, а также создании принципиально новых препаратов – активаторов регенерации и иммунитета. В период работы на кафедре фармакологии в академии Н.В. Лазарев разработал концепцию нового класса фармакологических средств – адаптогенов. Изучал действие женьшеня, элеутерококка на резистентность организма к неблагоприятным факторам среды. Одним из первых он сформулировал и экспериментально обосновал новые для того периода и важные направления онкологической фармакологии.



АНИЧКОВ
Сергей Викторович
1892–1981



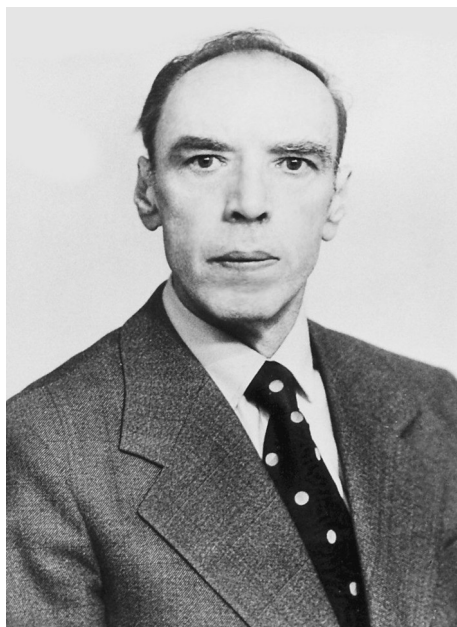
ЛАЗАРЕВ
Николай Васильевич
1895–1974

Н.В. Лазарев – автор первого отечественного руководства по фармакологии в 4-х томах. Ученым-энциклопедистом, философом предстает Н.В. Лазарев и в своих уникальных книгах – «Эволюция фармакологии» (1947) и «Введение в гигиену» (1966).

С 1968 по 1987 гг. кафедру возглавлял профессор **Василий Михайлович Виноградов** – талантливый педагог и крупный ученый-фармаколог. В этот период по инициативе В.М. Виноградова впервые в нашей стране было начато преподавание клинической фармакологии на факультетах подготовки врачей. В.М. Виноградовым сформулированы концепции новых классов фармакологических препаратов: антигипоксантов и актопротекторов, определены новые приоритетные направления в научной деятельности кафедры. Сотрудниками кафедры синтезировано и изучено более 200 оригинальных химических соединений, среди которых такие известные препараты, как антигипоксанты – гутимин и амтизол и актопротекторы – бемитил (метапрот) и яктон. Результаты изучения актопротекторов были обобщены В.М. Виноградовым и его учениками в книге «Фармакологическая коррекция утомления» (1984).

В.М. Виноградов является одним из основоположников анестезиологии в нашей стране. При его участии создавалась кафедра анестезиологии и реаниматологии в академии. Опубликованные им в соавторстве с П.К. Дьяченко монографии «Основы клинической анестезиологии» (1961) и «Частная анестезиология» (1962) стали первыми руководствами для специалистов-анестезиологов и до сих пор не утратили своего значения. В.М. Виноградов – автор ряда учебников по фармакологии, по которым учатся курсанты и студенты не только в академии но и в других медицинских вузах.

В 1987–2000 гг. кафедру возглавлял ученик В.М. Виноградова профессор **А.В. Смирнов**. Его исследования были связаны с изысканием новых фармакологических средств для военной медицины, созданием и изучением средств повышения работоспособности человека. А.В. Смирнов являлся крупным специалистом в области фармакологии энергетического и пластического обмена. Под его руководством на кафедре продолжалось изучение на биохимическом уровне механизмов действия антигипоксантов и актопротекторов. В этот период синтезировано более 100 новых соединений с антигипоксическим и актопротекторным действием. Проводилось активное исследование их свойств на различных экспериментальных моделях: гипоксии, ишемических поражений сердца, ишемических и токсических поражений печени, хронического стресса, физической нагрузки, обучения в экстремальной ситуации и др. Под руководством А.В. Смирнова активно велось внедрение в промышленное производство созданных на кафедре и успешно испытанных в клинике антигипоксантов, в частности амтизола.



ВИНОГРАДОВ
Василий Михайлович
1924–2003



СМИРНОВ А.В.
1948–2000

С 2000 г по 2022 г. кафедру возглавлял профессор **Петр Дмитриевич Шабанов**, принадлежащий к научной школе академика АМН СССР профессора С.В. Аничкова. П.Д. Шабанов известный ученый в области физиологии и фармакологии центральной нервной системы (средств, влияющих на процессы памяти, ноотропного типа действия, лечения лекарственной зависимости). П.Д. Шабанов – автор концепции «флуктуирующего градиента» реализации механизмов эмоционального подкрепления (1999), критических периодов формирования эмоциональных реакций в онтогенезе (2001), представлений о глюкокортикоидных гормонах как эндогенных психостимуляторах (2002), экстрагипоталамической пептидной системе подкрепления (2005). Продолжая традиции исследований кафедры, сформулировал обобщенные требования к антигипоксантами, обосновал области их практического применения, доказал целесообразность сочетания антигипоксического и антиоксидантного действия при создании новых антигипоксантов.

П.Д. Шабанов – автор более 2500 научных работ, в т.ч. 64 монографий, 52 руководств и учебников, 50 патентов РФ на изобретения. Под его руководством защищено 34 докторских и 65 кандидатских диссертаций, 19 его учеников стали профессорами и возглавляют профильные кафедры и лаборатории в РФ и странах СНГ. П.Д. Шабанов – член президиума Российского научного общества фармакологов, председатель Санкт-Петербургского общества фармакологов (с 2018), член редакционных коллегий и редакционных советов многих журналов. С 2000 – главный фармаколог МО РФ.

С марта 2022 г. кафедру возглавляет доктор медицинских наук доцент полковник медицинской службы **Вячеслав Павлович Ганапольский**, принадлежащий к научным школам профессоров П.Д. Шабанова и В.Н. Цыгана.

В 2008 г. защитил докторскую диссертацию на тему «Разработка и изучение новых метеoadаптогенов», специальности: 14.00.25 – «фармакология, клиническая фармакология», 03.00.13 – «физиология». Доцент с 2020 г. Является Ученым секретарем Диссертационного совета при ВМедА – Д 215.002.03.

Член 3 Диссертационных советов: 2-х при ВМедА и 1-го при ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия имени Н.Г. Кузнецова» МО РФ (спецсовет). Профессор кафедры фармакологии и фармации Северо-западного государственного медицинского университета имени И.И. Мечникова. Награжден государственной наградой – медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» 2 степени, 4 ведомственными наградами (МО РФ), а также знаком отличия «За заслуги» (ГВМУ МО РФ).



ШАБАНОВ
Петр Дмитриевич
р. 1955



ГАНАПОЛЬСКИЙ
Вячеслав Павлович
р. 1971

[В начало >>>](#)

2. Учебная база кафедры

Кафедра занимает отдельно стоящее 2-этажное здание общей площадью около 2500 кв. м. На кафедре имеются 7 учебных классов, аудитория, кабинеты для сотрудников, лабораторные помещения (в том числе хроматографическая и клеточной фармакологии (пэч-кламп), учебный кабинет (биологической стандартизации лекарственных средств), виварий.

[В начало >>>](#)

3. Профессорско-преподавательский состав

Штатный состав кафедры фармакологии в настоящее время включает 21 должность, в том числе 12 должностей профессорско-преподавательского состава и 10 – вспомогательного персонала. Из ППС все имеют ученые степени, 7 человек – степень доктора наук, 5 человек – степень кандидата наук, 2 человека – ученое звание профессора, 3 человека – ученое звание доцента.



Коллектив кафедры фармакологии

Исполняющий обязанности заведующего кафедрой доктор медицинских наук доцент **Вячеслав Павлович Ганапольский**.

Приоритетные направления научных исследований: военная, экстремальная и спортивная фармакология (фармакология здорового человека), физиология и гигиена военного труда.

Работы в области фармакологии посвящены: созданию комплекса психологических, психофизиологических, физиологических методик оценки и схем фармакологической коррекции функционального состояния организма военнослужащих в различных климато-географических условиях обитания и при различном характере военного труда; оценке эффективности фармакологических средств для защиты и снижению степени воздействия на организм человека неблагоприятных военно-профессиональных (физических, химических, социально-бытовых, информационных) факторов среды обитания; разработке нормативных документов по фармакологической коррекции работоспособности (боеготовности) личного состава ВС РФ.

Автор более 200 научных работ, в т.ч. 2 патентов РФ на изобретения. Под его руководством защищены 1 докторская и 2 кандидатские диссертации.

Профессор кафедры доктор медицинских наук профессор **Петр Дмитриевич Шабанов**.

Приоритетные направления научных исследований: разработка и внедрение новых препаратов психоактивирующего, антигипоксического, актопротекторного и ноотропного действия; изучение механизмов гормонального подкрепления и молекулярных механизмов действия психотропных веществ; клиническая апробация новых фармакологических средств.

Автор более 2500 научных работ, в т.ч. 64 монографий, 52 руководств и учебников, 50 патентов РФ на изобретения. Под его руководством защищено 34 докторских и 65 кандидатских диссертаций.

Профессор кафедры доктор медицинских наук **Бычков Евгений Рудольфович**.

В Военно-медицинской академии работает с 2010 г. Приоритетные направления научных исследований связаны с изучением нейрхимических механизмов, лежащих в основе сложных форм поведения, аддитивных состояний, заболеваний нервной системы и поиском новых химических соединений, обладающих противопаркинсоническим, противосудорожным, антигипоксическим и антиаддитивным действием. Тема докторской диссертации: «Молекулярная фармакология противопаркинсонических средств». Автор более 300 учебно-методических и научных публикаций, под его руководством защищены 2 кандидатские диссертации. Член редакционной коллегии журнала «Психофармакология и биологическая наркология».



ГАНАПОЛЬСКИЙ
Вячеслав Павлович



ШАБАНОВ
Петр Дмитриевич



БЫЧКОВ
Евгений Рудольфович

Доцент кафедры кандидат медицинских наук доцент **Слободжанин Александр Александрович**.

Заведующий учебной частью кафедры. Педагогический стаж с сентября 1979 г. На кафедре фармакологии ВМА с октября 2022 г. Окончил очную аспирантуру при кафедре фармакологии Кемеровского государственного медицинского института. Защитил диссертацию. Область научных исследований: «Фармакологическая коррекция острого периода инфаркта миокарда». Является автором более 90 печатных работ. В феврале 1998 года решением Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации присвоено ученое звание доцента по кафедре фармакологии и получен аттестат доцента.

Награжден: почетной грамотой Министерства здравоохранения и социального развития РФ «За многолетний добросовестный труд», благодарностью «За позитивный подход в преподавании», почетное звание «Ветеран труда», грамотами от начальника ВмедА.

Доцент кафедры **Елена Борисовна Каткова** кандидат медицинских наук доцент «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации».

Работает на кафедре фармакологии Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова с 1978 г. после окончания аспирантуры в 1-ом Ленинградском медицинском институте имени академика И.П. Павлова, последовательно в должностях: младшего научного сотрудника, ассистента, старшего преподавателя, доцента. В 1979 г. защитила кандидатскую диссертацию. Педагогический стаж 44 года. В течение 28 лет выполняла обязанности нештатного заведующего учебной частью кафедры.

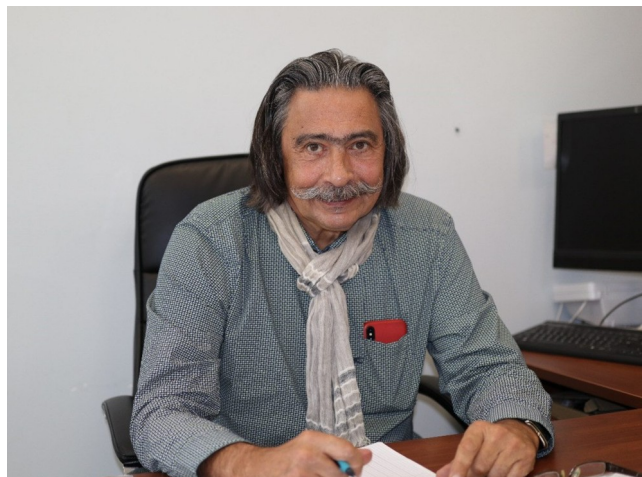
Имеет более 150 опубликованных научных и учебно-методических работ, в том числе 16 авторских свидетельств на изобретения, отчёты по НИР, учебник «Фармакология с рецептурой», учебные пособия: «Лекарственные гетероциклические соединения», «Клиническая фармакология. Краткий справочник по фармакотерапии», «Фармакология: Практикум», «Готовимся к экзамену по фармакологии».

Доцент кафедры кандидат медицинских наук **Ким Алексей Евгеньевич**.

В 1998 году закончил Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова по специальности «Лечебное дело». В 2004 г. защитил кандидатскую диссертацию по специальности фармакология, клиническая фармакология.

Опыт работы связан с различными направлениями фармакологической и фармацевтической сферы (разработка, доклинические и клинические испытания лекарственных препаратов, их производство и продвижение) и спортивной медицины.

В Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова работает с 2019 г. С 2023 г. – доцент кафедры фармакологии. Докторант. Сфера научных интересов: фармакологическая поддержка резистентности организма к экстремальным воздействиям, вопросы фармакологической поддержки военно-профессиональной деятельности военнослужащих, фармакология спорта. Является ответственным исполнителем ряда НИР прикладной направленности.



СЛОБОЖАНИН
Александр Александрович



КАТКОВА
Елена Борисовна



КИМ
Алексей Евгеньевич

Доцент кафедры кандидат медицинских наук доцент **Маргарита Витальевна Лукк**.

Окончила в 1987 г. Ленинградский санитарно-гигиенический медицинский институт имени И.И. Мечникова. В Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова работает с 1989 г. В 1999 году защитила кандидатскую диссертацию по теме «Влияние антигипоксантов на перекисное окисление липидов и антиоксидантную систему при острой гипоксической гипоксии». В 2008 г. присвоено ученое звание доцента. Стаж преподавательской работы – 30 лет.

Старший преподаватель кафедры доктор биологических наук профессор **Ирина Викторовна Зарубина** работает в академии с 1977 года.

Приоритетные направления научных исследований: биохимическая фармакология экстремальных состояний, биохимические аспекты гипоксических состояний. Научная тематика предусматривает изыскание новых эффективных комбинаций лекарственных средств для коррекции астенических и депрессивных состояний; функционально-метаболических нарушений в постишемическом периоде; изучение молекулярных нейропротекторных эффектов гипоксического preconditionирования.

Автор 5 монографий, более 300 научных статей, под ее руководством защищены 2 докторских и 7 кандидатских диссертаций. Член диссертационного совета академии. Руководитель научной школы «Фармакология экстремальных состояний» (с 2004 г.).

Старший преподаватель кафедры доктор медицинских наук **Виктория Владимировна Воробьева**.

В 1984 г. закончила Смоленский государственный медицинский институт по специальности «врач-педиатр». С 1984 по 1989 г. работала в качестве врача-ординатора Кировской городской детской соматической больницы. С 1989 г. начала педагогическую деятельность на кафедре фармакологии Кировского государственного медицинского института.

С 2007 по 2014 г. являлась преподавателем на кафедре фармакологии Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова. С 2014 по 2018 г. – доцент кафедры фармакологии СЗГМУ имени И.И. Мечникова, затем Смоленской медицинской академии.

Автор более 70 научных статей, одной монографии и учебника (в соавторстве с П.Д. Шабановым). Член диссертационных советов Военно-Медицинской академии и Смоленского государственного медицинского университета.



ЛУКК
Маргарита Витальевна



ЗАРУБИНА
Ирина Викторовна



ВОРОБЬЕВА
Виктория Владимировна

Преподаватель кафедры доктор биологических наук доцент **Вера Васильевна Марышева**.

Преподаватель кафедры доктор биологических наук доцент Вера Васильевна Марышева. Приоритетные направления научных исследований: синтез новых потенциальных лекарственных соединений, их идентификация, сертификация и внедрение средств антигипоксического и актопротекторного и противоэдематозного действия. Автор 225 печатных работ, из них 31 патент на изобретения, внедрено свыше 150 рационализаторских предложений. Под руководством Марышевой В.В. защищены 1 кандидатская и 2 магистерские диссертации. Автор более 150 рационализаторских предложений.

Награждена грамотой Министра обороны Российской Федерации, имеет звание «Лучший изобретатель Военно-медицинской академии» за 2006 и 2007 гг., неоднократно награждалась золотыми и серебряными медалями Московского международного салона изобретений и инновационных технологий «Архимед».

Преподаватель кафедры доктор биологических наук **Людмила Ивановна Андреева**.

В ВМедА с 1983 г.: кафедра биохимии, научно-исследовательские лаборатории НИЦ академии, кафедра фармакологии. Кандидатская диссертация «Состояние метаболического статуса липопротеидов крови в условиях острой и хронической гипоксии» (1986 г.). Докторская диссертация «Механизмы корригирующего действия пептидного препарата из сердца» (1994 г.). Ученое звание старший научный сотрудник.

Автор 170 научных трудов. В должности преподавателя на кафедре фармакологии с 2010 г.

Преподаватель кафедры фармакологии кандидат медицинских наук **Виктор Васильевич Востриков**.

Медицинский стаж – 30 лет (врач психиатр-нарколог высшей категории), преподавательский стаж – 9 лет.



МАРЫШЕВА
Вера Васильевна



АНДРЕЕВА
Людмила Ивановна



ВОСТРИКОВ
Виктор Васильевич

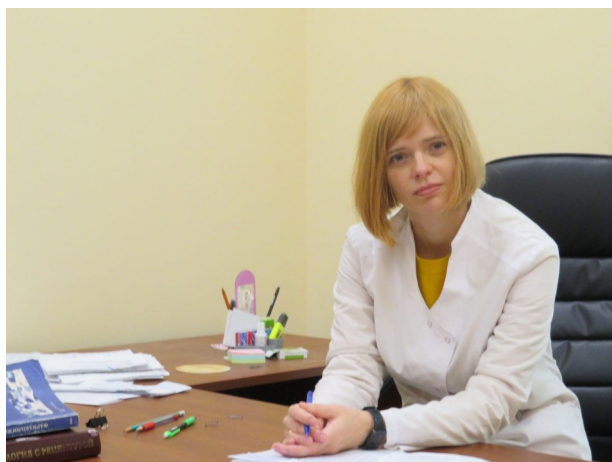
Преподаватель кафедры кандидат медицинских наук **Ольга Олеговна Масалова**.

В 2002 г. окончила Санкт-Петербургскую государственную педиатрическую медицинскую академию Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «педиатрия». В 2007 г. защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6 – фармакология, клиническая фармакология.

Область научных интересов включает фармакологическую нейроэндокринологию, психонейроэндокринологию. Педагогический стаж составляет более 10 лет, включая, в том числе, обучение инвалидов по зрению. С 2018 г. по настоящее время занимает должность преподавателя кафедры фармакологии ВМедА.

Преподаватель кафедры кандидат фармацевтических наук **Павленко Ксения Сергеевна**.

В 2010 году окончила Самарский государственный медицинский университет по специальности «Фармация», в 2014 году защитила кандидатскую диссертацию. Педагогический стаж – 3 года. В период 2014 – 2017 гг. работала ассистентом кафедры управления и экономики фармации Самарского государственного медицинского университета. Павленко К.С. имеет 13-летний опыт работы в практической фармации. Ксения Сергеевна автор и соавтор 18 научных работ, 7 из них в изданиях, включенных в Перечень журналов, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. В Военно-медицинской академии работает с октября 2023 года.



МАСАЛОВА
Ольга Олеговна



ПАВЛЕНКО
Ксения Сергеевна

См. [фото](#).

В начало >>>

4. Образовательная деятельность

Основной задачей кафедры является учебная и методическая работа, в которой принимает участие весь профессорско-преподавательский состав. Подготовка обучающихся (курсанты и студенты) ведется в соответствии с учебными программами и тематическими планами на всех факультетах академии по 4 программам подготовки высшего образования программам специалитета по специальностям:

- «Лечебное дело»
- «Медико-профилактическое дело»
- «Фармация»
- «Стоматология»
- «Клиническая фармакология» (совместно с кафедрой факультетской терапии)

Так же проводится подготовка курсантов по программе подготовки среднего профессионального образования по специальности:

- «Лечебное дело»

Учебная работа включает чтение лекций, проведение практических занятий, итоговых контрольных занятий, консультаций, экзамен. Методическая работа направлена на совершенствование методики преподавания дисциплины.

Профессорско-преподавательским составом кафедры разрабатываются и регулярно обновляются учебно-методические комплексы по всем учебным потокам, изданы учебники:

- Виноградов В.М., Каткова Е.Б. Фармакология с рецептурой: учебник для медицинских и фармацевтических училищ и колледжей / под ред. В.М. Виноградова. – СПб.: СпецЛит, 2016. – 647 с.
- Шабанов П.Д., Воробьева В.В. Клиническая фармакология: Академический курс для студентов и врачей. СПб.: Арт-Экспресс, 2020. – 696 с.
- Ежегодно издается исправленное с дополнениями учебное пособие для курсантов и студентов факультетов подготовки врачей «Фармакология. Практикум: учебное пособие. /Под ред. П.Д. Шабанова», «Сдаем экзамен по фармакологии».

В начало >>>

5. Научная деятельность

Приоритетные направления научной деятельности кафедры:

- разработка и внедрение новых препаратов антигипоксического, актопротекторного и ноотропного действия, необходимых для военной, спортивной и гражданской медицины;
- биохимическая фармакология экстремальных состояний, биохимические аспекты гипоксических состояний;
- изыскание новых эффективных комбинаций лекарственных средств для коррекции астенических и депрессивных состояний;
- разработка новых эффективных лекарственных средств пептидной структуры для коррекции функционально-метаболических нарушений головного мозга в посттравматическом периоде;
- изучение молекулярных нейропротекторных эффектов гипоксического preconditionирования с учетом индивидуальной устойчивости к гипоксии.

В реестр научных школ академии входит научная школа кафедры «Фармакология экстремальных состояний» (руководитель И.В. Зарубина), основным направлением которой является разработка неспецифических лечебных и реабилитационных лекарственных средств, применяемых при тяжелой патологии военного и мирного времени.

В академии по специальности «фармакология, клиническая фармакология» работает диссертационный совет 07.2.002.04, членами которого являются четыре сотрудника кафедры: врио заведующего кафедры д.м.н. доцент В.П. Ганапольский, профессор П.Д. Шабанов, профессор И.В. Зарубина, д.м.н. В.В. Воробьева.

Показатели работы кафедры по подготовке к защите диссертаций, см. [подробнее](#).

В начало >>>

6. Фотогалерея, см. [подробнее](#).

7. Контакты

Адрес кафедры: 194044, Санкт-Петербург, улица Боткинская, 17, корпус «Б»

E-mail: ganvp@mail.ru

См. [«Схема расположения»](#)

В начало >>>

© Ганапольский В.П., Гужавин А.В., Теплинский В., разработка, Web-дизайн, общ. ред., 2023-2024