



Кафедра клинической фармакологии  
создана 31 августа 1993 года  
(Приказ № 145-О от 31.08.1993)



Михаил Константинович Кевра  
заведующий кафедрой с 1993 по 2009г



Александр Васильевич Хапалюк  
заведующий кафедрой с 2009 по 2021г



С 2021г заведующий кафедрой  
Ирина Сергеевна Романова



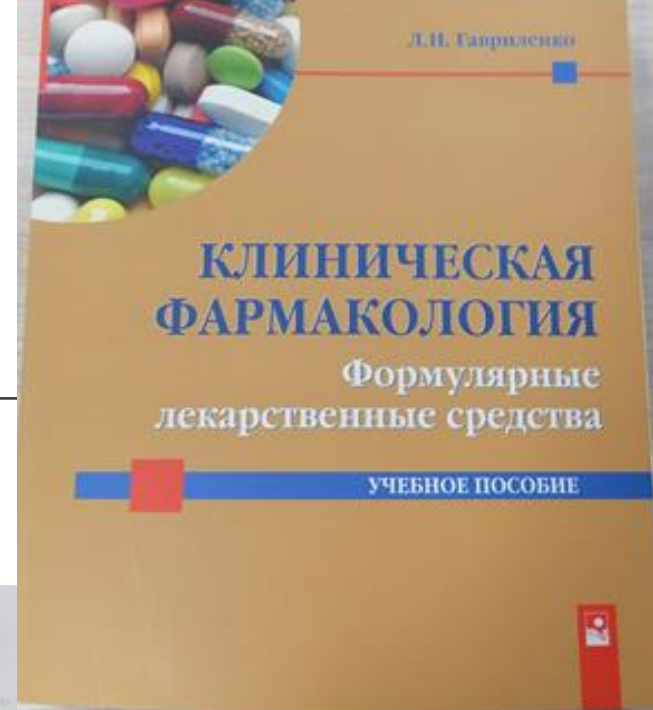
***Профессор, доктор  
медицинских наук  
Кевра Михаил  
Константинович***

В 2012 году награжден медалью СНГ «За заслуги в научной деятельности». Лауреат премии ЛКСМБ. Награжден Почетными Грамотами Министерства Здравоохранения БССР, ЦК ЛКСМБ, ЦК ВЛКСМ. Почетный донор СССР. Награжден Почетным Знаком Красного Креста и Красного Полумесяца СССР. Руководитель Минского городского консультативного центра лекарственной патологии. Входит в состав редакционной коллегии Журнала «Здравоохранение» (Республика Беларусь) и Журнала «Вестник фармации» (Республика Беларусь) Под руководством М.К. Кевра издано учебное пособие по Клинической фармакологии для студентов учреждений высшего медицинского образования, 2015г.



**Грант в сфере здравоохранения «Разработка и внедрение в практическое здравоохранение новых организационных форм работы, применение которых будет способствовать проведению эффективной персонализированной фармакотерапии пациентам детского и взрослого возраста, сдерживанию развития антибиотикорезистентности, повышению качества и безопасности лекарственной терапии, рациональному применению лекарственных средств» в 2021 году был предоставлен Гавриленко Ларисе Николаевне, кандидату медицинских наук, доценту, доценту кафедры клинической фармакологии.**

**Издано учебное пособие «Формулярные лекарственные средства «Клиническая фармакология»**



Л.Н. ГАВРИЛЕНКО

## КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

### Формулярные лекарственные средства

Допущено  
Министерством образования Республики Беларусь  
в качестве учебного пособия  
для студентов учреждений высшего образования  
по специальностям «Педиатрия», «Лечебное дело»

Гавриленко, Л.Н.

Клиническая фармакология. Формулярные лекарственные средства : учеб. пособие / Л.Н. Гавриленко. — Минск : Новое знание, 2023. — 526 с. : ил.

ISBN 978-985-24-0460-0.

Содержит справочную информацию по показаниям к медицинскому приему, противопоказаниям, ограничениям и особенностям режимов дозирования формулярных лекарственных средств в зависимости от возраста пациентов.

Разработано в результате исследований, проведенных Л.Н. Гавриленко в рамках гранта Президента Республики Беларусь в области здравоохранения на 2021 г.

Для студентов медицинских учреждений высшего образования, клинических ординаторов, аспирантов, специалистов учреждений образования научных организаций системы здравоохранения, а также врачей-специалистов организаций здравоохранения.

УДК 615.03(075.8)  
ББК 52.81я73

*Сотрудники кафедры клинической  
фармакологии, награжденные  
знаком "Отличник здравоохранения  
Республики Беларусь"*



*Профессор  
Кевра  
Михаил  
Константинович*



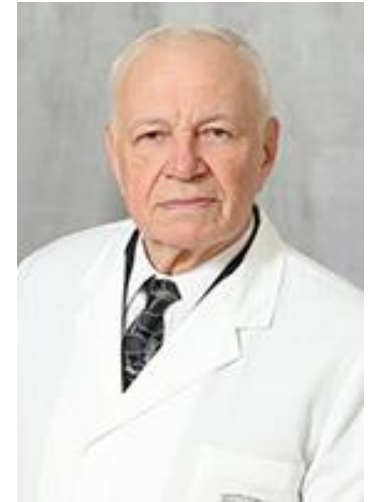
*Доцент  
Гавриленко  
Лариса Николаевна*



*Доцент  
Романова  
Ирина Сергеевна*



*Профессор  
Кожанова  
Ирина Николаевна*



*Профессор  
Василевский  
Игорь Вениаминович*

**Достижения  
кафедры  
клинической  
фармакологии**

---



# Учебные дисциплины

«Клиническая фармакология» для студентов 6 курса (лечебного факультета, педиатрического факультета, военно-медицинского института, МФИУ)

«Клиническая фармакология» для студентов 5 курса (стоматологического факультета, МФИУ)

«Клиническая фармакология, фармакологическая терапия» для студентов 4 и 5 курса (фармацевтического факультета очной и заочной формы образования, МФИУ)

«Основы фармакоэкономики» для студентов фармацевтического факультета очной и заочной формы образования, МФИУ

«Клиническая фармакология» для клинических ординаторов (очной и заочной формы обучения)

«Фармакологическая производственная практика» для студентов фармацевтического факультета очной и заочной формы образования, МФИУ

*На кафедре проводится последипломное обучение в клинической ординатуре (очная и очно-заочная форма) и аспирантуре*

**Разработаны элективные курсы**

**для студентов 6 курса (лечебного и педиатрического факультетов)**

«Принципы проведения клинических испытаний отечественных и зарубежных лекарственных средств»; «Принципы проведения рациональной фитотерапии»; «Клиническая фармакология и тактика использования лекарственных средств в кардиологии»; «Клиническая фармакология и тактика использования лекарственных средств, применяемых в детской гастроэнтерологии»

**для студентов фармацевтического факультета**

Фармацевтическая опека пациентов с заболеваниями органов дыхания; Фармацевтическая опека пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями; Фармацевтическая опека пациентов с заболеваниями органов пищеварения  
Фармацевтическая опека пациентов с заболеваниями выделительной системы



# УЧЕБНЫЕ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

*врачей всех специальностей и преподавателей высших и средних  
медицинских учреждений образования*

Теоретические основы и практические подходы к использованию ограничительных перечней лекарственных средств. Современные аспекты клинических испытаний лекарственных средств в соответствии с международными аспектами ICH GCP

Клинико-фармакологические аспекты рациональной фармакотерапии в гериатрии. Особенности клинических исследований лекарственных препаратов с участием пациентов пожилого возраста, детей, женщин на протяжении беременности и в период кормления грудью в соответствии с международными аспектами ICH GCP

Фармакоэкономические и фармакоэпидемиологические аспекты клинической фармакологии. Формирование и использование ограничительных перечней лекарственных средств  
(для врачей всех специальностей, врачей-клинических фармакологов, преподавателей учреждений образования системы здравоохранения)





## НАУЧНАЯ РАБОТА КАФЕДРЫ

- «Совершенствование фармакотерапии с использованием фармакоэпидемиологических и фармакоэкономических методов при оказании медицинской помощи пациентам разных возрастных групп.» (12.2020 ИНИЦ № госрегистрации в БелИСА 20201509)
- Клинико-генетические, фармакокинетические и фармакоэкономические подходы к оптимизации фармакотерапии социально-значимых заболеваний у пациентов разных возрастных групп (12.2016 ИНИЦ № госрегистрации в БелИСА 20151546)
- Перспективное, когортное, открытое, не сравнительное исследование безопасности и переносимости лекарственного средства «Ника Баланс» здоровыми добровольцами. (12.2019 № госрегистрации в БелИСА 20123379)

Заместитель заведующего кафедрой  
по научной работе

профессор

Кожанова И.Н.

### в 2023 году

10 студенческих работ, 20 публикации в рейтинговых журналах (кроме электронных) размещенные на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU)

27 — размещенные на сайте Google Scholar (Академия Google), 1 учебно-методическое пособие

24 статьи в белорусских изданиях, 7 — в изданиях СНГ, тезисы докладов СНГ — 34

23 электронных публикации

в составе экспертной группы утверждено 8 клин протоколов, подготовлено 6 учебных программ

сделано 58 докладов на конференциях разного уровня

Непосредственно кафедрой организованы 2 республиканские конференции с международным участием и 3 школы врача клинического фармаколога городского уровня



## МЕЖВУЗОВСКОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

- ФГБУ «Центр экспертизы и контроля качества медицинской помощи» Министерства здравоохранения Российской Федерации
- Кафедрой клинической фармакологии и терапии РМАПО, Москва, Российская Федерация
- Профессиональной медицинской ассоциацией клинических фармакологов Санкт-Петербурга, МОО «Ассоциация клинических фармакологов» Российской Федерации»
- Кафедрой клинической фармакологии Института фундаментальной медицины Казанского федерального университета
- Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации





В 2023 году ВАК Республики Беларусь присудил Кожановой И.Н. ученую степень доктора медицинских наук по специальности 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение, отрасли – медицинские науки

*Тема исследования – Системные основы оценки медицинских технологий*

Заместитель заведующего кафедрой  
по научной работе

**Профессор  
Кожанова И.Н.**

При выполнении работы разработаны 6 инструкций по применению, утвержденных Министерством здравоохранения Республики Беларусь, оформлено 49 актов внедрения.

На основе проведенной работы автором инициировано внесение изменений в Закон Республики Беларусь от 11 декабря 2020 г. № 94-З «О здравоохранении».

1. Инструкция о порядке проведения клинико-экономической (фармакоэкономической) экспертизы [Электронный ресурс] : утв. постановлением М-ва здравоохранения Респ. Беларусь, 26 апр. 2021 г., № 41 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=W22136693&p1=1>. – Дата доступа: 26.10.2021.
2. Анализ влияния на бюджет при оценке медицинской технологии : инструкция по применению № 244-1218 : утв. М-вом здравоохранения Респ. Беларусь 28.12.2018 / ГУ «Республиканский научно-практический центр медицинских технологий, информатизации, управления и экономики здравоохранения», УО «Белорусский государственный медицинский университет» ; И. Н. Кожанова, М. М. Сачек, Н. Е. Хейфец, И. С. Романова, Л. Н. Гавриленко. – Минск, 2018. – 10 с.
3. Определение целевой популяции пациентов при оценке медицинской технологии : инструкция по применению № 246-1218 : утв. М-вом здравоохранения Респ. Беларусь 28.12.2018 / ГУ «Республиканский научно-практический центр медицинских технологий, информатизации, управления и экономики здравоохранения», УО «Белорусский государственный медицинский университет» ; И. Н. Кожанова, М. М. Сачек, Н. Е. Хейфец, И. С. Романова, Л. Н. Гавриленко. – Минск, 2018. – 9 с.
4. Определение прямых немедицинских и косвенных затрат при оценке медицинской технологии : инструкция по применению № 243-1218 : утв. М-вом здравоохранения Респ. Беларусь 28.12.2018 / ГУ «Республиканский научно-практический центр медицинских технологий, информатизации, управления и экономики здравоохранения», УО «Белорусский государственный медицинский университет» ; И. Н. Кожанова, М. М. Сачек, Н. Е. Хейфец, И. С. Романова, Л. Н. Гавриленко. – Минск, 2018. – 12 с.
5. Определение прямых медицинских затрат при клинико-экономическом обосновании внедрения клинических протоколов и новых методов оказания медицинской помощи : инструкция по применению № 245-1218 : утв. М-вом здравоохранения Респ. Беларусь 28.12.2018 / ГУ «Республиканский научно-практический центр медицинских технологий, информатизации, управления и экономики здравоохранения», УО «Белорусский государственный медицинский университет» ; И. Н. Кожанова, М. М. Сачек, Н. Е. Хейфец, И. С. Романова, Л. Н. Гавриленко. – Минск, 2018. – 17 с. Применение фармакоэкономических и фармакоэпидемиологических методов при разработке лекарственного формуляра государственной организации здравоохранения : инструкция по применению № 256-1210 : утв. М-вом здравоохранения Респ. Беларусь 29.12.2010 / Упр. орг. мед.помощи М-ва здравоохранения Респ. Беларусь, УО «Белорусский государственный медицинский университет» ; Л. А. Жилевич, Т. Ф. Мигаль, Е. И. Адаменко, Л. Н. Гавриленко, И. Н. Кожанова, И. С. Романова. – Минск, 2010. – 18 с.
6. Метод комплексной медицинской реабилитации пациентов с постинсультной спастичностью верхней конечности : инструкция по применению № 125-1115 : утв. М-вом здравоохранения Респ. Беларусь 27.11.2015 / ГУ «Республиканский научно-практический центр неврологии и нейрохирургии» ; С. А. Лихачев, Ю. Н. Рушкевич, Г. В. Забродец, Е. А. Белоголовая, Т. Н. Чернуха, Г. В. Зобнина, М. П. Можейко, А. Е. Жарко, И. Н. Кожанова. – Минск, 2015. – 6 с.



# НАУЧНЫЙ СТУДЕНЧЕСКИЙ КРУЖОК

- ежегодно проводятся 4 заседания СНК
- ежегодно организуется секционное заседание в рамках Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых
- научные работы студентов получают дипломы Республиканского конкурса студенческих работ



**Староста СНК  
Студентка 5 курса,  
леч.фак.  
Борцевич П.Ю.**

**Руководитель СНК  
д.м.н., профессор  
И.Н. Кожанова**

На заседаниях СНК традиционно уделяется много внимания правилам проведения научных работ в медицине, биомедицинской этике, принципам проведения клинических исследований, чтению и анализу медицинских публикаций, разборам манипуляций в медицинской литературе и рекламе, а также принципам подготовки и представления студенческих научных работ и публикаций

Основное направление работы СНК в 2023-2024 годах – осуществление и реализация междисциплинарного подхода между различными областями медицины, с позиции клинической фармакологии и доказательной медицины.

В 2022-2023гг проводились совместные заседания с кафедрами кардиологии и внутренних болезней, акушерства и гинекологии, 2-ой кафедрой внутренних болезней, Воронежским государственным медицинским университетом и др., 2024 - кафедрой акушерства и гинекологии

СНК Клинической фармакологии

**PubMed**  
для самых маленьких  
(или коротко о поиске медицинской информации в интернете)

Спикер: Алексей Котович, студент 6 курса, лечебный факультет  
Комментарии: Кожанова Ирина Николаевна, доц., канд. мед. наук  
+ традиционное обсуждение тем научных работ

По всем вопросам обращаться к старосте:  
+375-44-738-92-24 Алексей

Где? Лермонтова 28, актовый зал  
Когда? 24 ноября, 18:00

СНК Клинической фармакологии БГМУ

**КАК ПРИРУЧИТЬ МИКРОБА?**  
(или коротко о рациональной антибиотикотерапии)

Спикер: Алексей Котович, 6 курс, лечебный факультет  
+ Комментарии: Ирина Николаевна Кожанова, доц., канд. мед. наук  
Место: Лермонтова 28, актовый зал  
Время: 15 декабря, 18:00

Все подробности в Телеграмм-канале  
[https://t.me/medicina\\_druq](https://t.me/medicina_druq)  
или по телефону +375447389224 (Алексей)



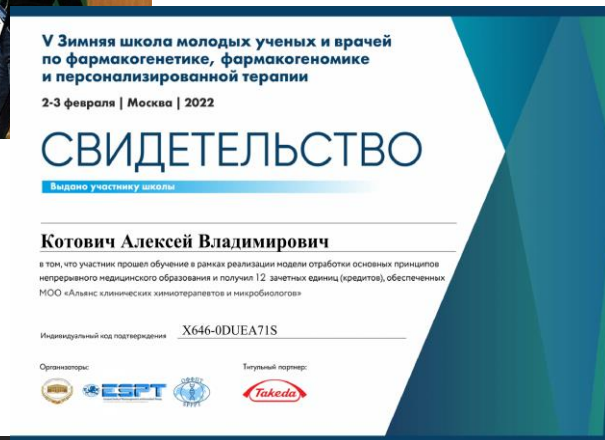
# НАУЧНЫЙ СТУДЕНЧЕСКИЙ КРУЖОК

Международная студенческая научно-практическая конференция «Клиническая фармакология антикоагулянтной терапии. Применение антикоагулянтов при COVID-19», совместно с ВГМУ им. Бурденко (г. Воронеж)



## Российский конгресс по клинической фармакогенетике

В Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования (г.Москва) состоялся I конгресс по клинической фармакогенетике, а в его рамках – V Зимняя школа по фармакогенетике, фармакогеномике и персонализированной терапии



На конгрессе присутствовал староста студенческого научного кружка клинической фармакологии Белорусского государственного медицинского университета, студент 5-го курса лечебного факультета Алексей Котович, который представил доклад на фортсайт-сессии «Клиническая фармакогеномика через 5, 10, 50 лет»

# КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
КАФЕДРА КЛИНИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИИ

УЧЕБНАЯ ИСТОРИЯ БОЛЕЗНИ  
ПО КЛИНИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИИ

Методические рекомендации

КОНТРОЛЬНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

КЛИНИКО-  
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ  
КЛАССИФИКАЦИЯ  
ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

КЛИНИКО-ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ  
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ  
АНТИГИСТАМИННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ  
СРЕДСТВ В ПРАКТИКЕ ПЕДИАТРА

Минск БГМУ 2016



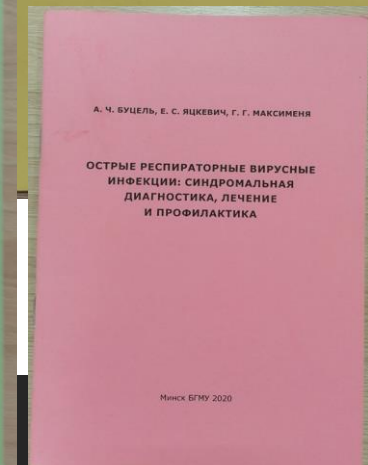
Л.Н. Гавриленко  
**КЛИНИЧЕСКАЯ  
ФАРМАКОЛОГИЯ**  
Формулярные  
лекарственные средства

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ



БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
КАФЕДРА КЛИНИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИИ  
Скельян Е. Н.  
**Методология повышения  
эффективности  
профилактической  
вакцинации**

Маркеры аллергологического и инфекционного  
воспаления, иммунологические особенности и  
вопросы иммунокорригирующей терапии



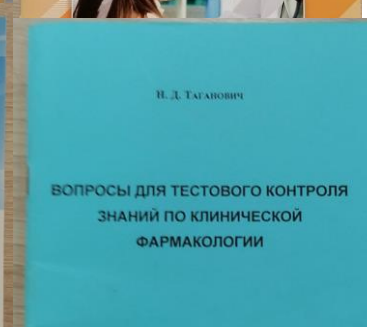
А. Ч. БУЗЕЛЬ, Е. С. ЯКЕВИЧ, Г. Г. МАКСИМЕНЯ

**ОСТРЫЕ РЕСПИРАТОРНЫЕ ВИРУСНЫЕ  
ИНФЕКЦИИ: СИНДРОМАЛЬНАЯ  
ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ  
И ПРОФИЛАКТИКА**

Минск БГМУ 2020



БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
КАФЕДРА КЛИНИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИИ  
Е.Н. Скельян  
**Лекарственные средства,  
применяемые для базисной  
противовоспалительной терапии  
и иммунореабилитации детей  
с бронхиальной астмой**



Н. Д. Таганович  
**вопросы для тестового контроля  
знаний по клинической  
фармакологии**



Е. Н. Скельян  
И. В. Василевский

**Этиологическая структура заболеваний  
верхних дыхательных путей у детей  
на догоспитальном этапе  
и клинико-фармакологические подходы  
к оптимизации проводимого лечения**

методическое пособие  
для студентов старших курсов  
врачей-педиатров,  
врачей общей практики,  
инфекционистов,  
реабилитологов

## Учебные и учебно-методические пособия

Кевра М.К.; Хапалюк А.В., Гавриленко Л.Н., Романова И. С.; Василевский, И. В.; Кожанова И. Н.; Максименя, Г. Г.; Скельян, Е. Н.; Таганович Н. Д. **Учебная история болезни по клинической фармакологии** /метод. рекомендации. Русс. Минск: БГМУ, 2019. 19 с.

Гавриленко Л.Н. Учебное пособие «**Формулярные лекарственные средства**» (в двух частях), 517стр., Минск, 2022 г.

**Клинико-фармакологическая классификация лекарственных средств** : учеб.-метод. пособие. Кевра, М. К.; Василевский, И. В.; Кожанова, И. Н.; Максименя, Г. Г.; Романова, И. С.; Сиденко, В. М.; Скельян, Е. Н.; Таганович, Н. Д.; Шишко, Е. И.; Белорусский государственный медицинский университет. - Минск : БГМУ, 2020. - 94 с.

**Клиническая фармакология** : учеб. пособие / [М. К. Кевра и др.] ; под ред. М. К. Кевры. - Минск : Выш. шк., 2015. - 574 с. : табл. - Библиогр.: с. 569.

Василевский И.В. **Лейкотриены в патологии респираторного тракта и кожи. Терапия анти-лейкотриеновыми препаратами.** Метод. пособие. Василевский И.В. Рузанов Д.Ю., Жерносек В.Ф., Давидовская Е.И. - Минск, Тирас-Н., 2016. - 56 стр.

Василевский И.В. **Клиническая фармакология в таблицах и схемах** (методическое пособие для студентов).- Минск: Белпринт, 2012.- 56с.

Кевра М.К. **Клиническая фармакология в стоматологии детского возраста.** Терехова Т.Н., Михайловская В.П., Кушнер А.Н., Кленовская М.И., Мельникова Е.И., Белик Л.П. Учебное пособие Минск: БГМУ, 2016. – 190с.  
Федорович С.В., Завальнюк В.М., Сычик С.И., Василевский И.В. **Применение меда в профилактике и оздоровлении населения.**- Минск, 2017.- 110 с.

# МЕДИЦИНСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Сотрудники кафедры работают консультантами в профессорско-преподавательском центре УО «Белорусский государственный медицинский университет».

На базе кафедры в УЗ «4-я городская больница» с 2009г создан и успешно работает «Городской Центр лекарственной патологии».

За 2023г на клинических базах кафедры силами профессорско-преподавательского состава кафедры было выполнено 1709 консультаций, проведено 323 консилиума, в том числе Республиканские консилиумы, проконсультировано 5751 пациентов во время клинических обходов. Сотрудники кафедры активно взаимодействуют с УЗ в различных регионах РБ с использованием возможностей телемедицины. За 2023г проведена экспертиза 716 историй болезни стационарных пациентов и 647 медицинских карт амбулаторных больных. За указанный период 5 раз сотрудники кафедры участвовала в проведении судебно-медицинских экспертиз.



# МЕДИЦИНСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

---

Профессорско-преподавательский состав кафедры из года в год активно участвует в семинарах, конференциях, съездах (108 раз за указанный промежуток времени), а также, проводит лекции для врачей (28 лекций). Сотрудники кафедры принимают участие в работе комиссий по приказам Министерства Здравоохранения Республики Беларусь, Комитета по здравоохранению Мингорисполкома, в комиссиях по аттестации врачей, клинических ординаторов

Проводят экспертизу клинических протоколов диагностики и лечения - в 2023 году проведена экспертиза 38 клинических протоколов



# *Преподаватели кафедры активно участвуют в проведении воспитательной и идеологической работы*

Формирование ЗОЖ как основы первичной профилактики заболеваний



группа 8401 и ст. преподаватель Кардаш Г.Ю.



группа 8404 и профессор Кожанова И.Н.



Доцент Мацкевич С.А. проводит кураторский час «Здоровый образ жизни» в группах 1638 и 1637



Доцент Чак Т.А. проводит беседу о негативных последствиях курения (группа 8503)



Заведующий кафедрой клинической фармакологии Романова И.С. студенты группы 1614 участвуют в акции «Сердце матери»



*Преподаватели кафедры активно участвуют с докладами в международных и республиканских научно-практических конференциях, съездах, симпозиумах и семинарах*

*В 2023 году сотрудники кафедры организовали и провели 2 Республиканские научные конференции с международным участием, 3 практические школы врача клинического фармаколога, выступили с докладами на 5 международных конференциях*



*Кафедра клинической фармакологии тесно сотрудничает с отечественными производителями – флагманами отечественной фармацевтической промышленности*

---



ПОЧЕТНАЯ  
НАГРАДА

Гавриленко  
Лариса Николаевна

доцент кафедры клинической фармакологии учреждения государственного здравоохранения, многолетний добрый друг, большой личный вклад в развитие медицинской науки

Председатель  
18 год

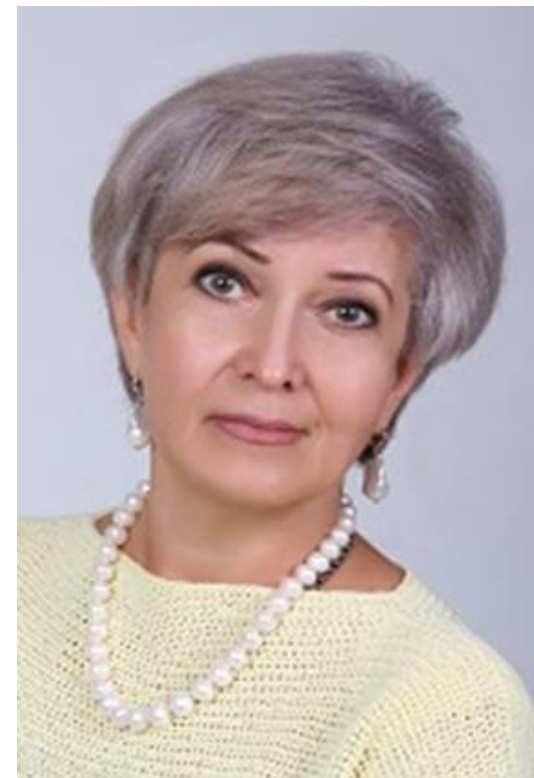
В.А.Малашко





В 2019г Кафедра клинической фармакологии инициировала создание *Белорусского общественного медицинского объединения «Клиническая фармакология и терапия»* (БОМО КФиТ)

В рамках функционирования БОМО КФиТ регулярно организовываются и проводятся международные и республиканские научно-практические конференции и школы врача клинического фармаколога по актуальным вопросам клинической фармакологии



Председатель БОМО КФиТ доцент Гавриленко Лариса Николаевна