



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«12» мая 2025
протокол №4

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
Молекулярные основы действия лекарственных средств
основная профессиональная Высшее образование - магистратура - программа магистратуры
19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии
19.04.01 Биотехнология
Медицинская биотехнология

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Фармакология [Электронный ресурс] : учебник : рекомендовано Координационным советом по области образования "Здравоохранение и медицинские науки" в качестве учебника для использования в образовательных учреждениях, реализующих программы высшего образования по направлению подготовки 33.05.01 "Фармация" по дисциплинам "Фармакология", "Фармацевтическое информирование" / под ред. А. А. Свистунова, В. В. Тарасова ; [Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова]. — Электронные данные. — Москва : Лаборатория знаний, 2017. — ISBN 978-5-00101-555-0 .
2	Руководство по проведению доклинических исследований лекарственных средств. Часть первая. Часть вторая. — М.: Гриф и К, 2012. — 944 с
3	Доклинические исследования лекарственных веществ : учебное пособие / Бузлама А.В.. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. — 384 с. — ISBN ISBN 978-5-9704-3935-7 .

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Молекулярные механизмы взаимодействия эндотоксинов с клетками-мишенями [Электронный ресурс] / Грачев С.В.. — Электронные данные. — Москва : Медицинское информационное агентство : 2012, 2012 г .
2	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/
3	https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#basic

Перечень электронных образовательных ресурсов



№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Организация доклинических исследований	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Студенческий научный кружок	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Тестовые задания (Организация доклинических исследований)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Фармакологии ИФ

Принята на заседании кафедры Фармакологии ИФ

От 28.01.2025, протокол №6

Заведующий кафедрой

Фармакологии ИФ им. А.П
Нелюбина

(подпись)

Смолярчук Е.А.

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом

от 31.01.2025, протокол № 2