

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СПбХФУ Минздрава России)

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Решением совета факультета
промышленной технологии лекарств,
протокол от 21.06.2019 № 9.

Проректор по учебной работе
Ю.А. Ильинова



**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.09.01 Введение в фармакологию**

Дисциплина «Введение в фармакологию» реализуется в рамках образовательной программы высшего образования – программ бакалавриата по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология по очной форме обучения на русском языке.

Место дисциплины в образовательной программе:

Дисциплина «Введение в фармакологию» развивает знания, умения и навыки, сформированные у обучающихся по результатам изучения следующих дисциплин: «Химия биологически активных веществ», «Латинский язык», «Основы микологии». Дисциплина «Введение в фармакологию» реализуется в седьмом семестре и является дисциплиной по выбору в рамках вариативной части дисциплин (модулей) Блока 1. Дисциплина «Введение в фармакологию» способствует освоению дисциплин Б1.В.10 «Организация производства по GMP» и Б1.В.ДВ.12.01 «Основы технологии готовых лекарственных средств».

Дисциплина «Введение в фармакологию» направлена на формирование компетенций

Коды	Компетенции, индикаторы достижения компетенций
ПК-8	способностью работать с научно-технической информацией, использовать российский и международный опыт в профессиональной деятельности, в части следующих индикаторов
ПК-8.2	Анализирует и обобщает полученную научно-техническую информацию, внедряет результаты российских и международных научных исследований в практику производственного процесса

Перечень основных разделов дисциплины:

Раздел 1. Основы общей фармакологии.

Фармакокинетика лекарственных средств.
Фармакодинамика лекарственных средств.

Раздел 2. Частная фармакология.

Лекарственные средства, с преимущественным действием в области окончаний эфферентных нервов. Лекарственные средства, с преимущественным действием на центральную нервную систему.

Общий объем дисциплины – 2 зачетные единицы (72 часа).

Правила аттестации по дисциплине:

Текущий контроль освоения элементов учебного плана программы «Введение в фармакологию» проводится на каждом практическом занятии в виде решения тестовых заданий по теме занятия. Тест состоит из 7 заданий с выбором 1 правильного ответа. Оценка «зачтено» выставляется, если обучающийся выбрал 4 и более правильных ответов. Оценка «не зачтено» выставляется, если обучающийся указал менее 4 правильных ответов. Все тесты являются элементами портфолио. Обучающиеся имеют возможность пройти соответствующее тестирование повторно неограниченное количество раз.

На практических занятиях выполняются работы, которые входят в состав портфолио. Для проведения промежуточной аттестации, выполненные работы и результаты тестирований оформляются в соответствии с предъявляемыми требованиями в виде портфолио. На зачете обучающиеся предъявляют оформленное портфолио. По результатам портфолио выставляется оценка «зачтено» или «не зачтено»

Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

1. Рабочая тетрадь по дисциплине «Введение в фармакологию» под редакцией проф. С.В. Оковитого. – СПб.:Изд-во ПФХУ, 2018. – 64 с.
2. Селизарова Н.О. Введение в фармакологию [Электронный ресурс]: электронный учебно-методический комплекс / Н.О. Селизарова; ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России. – Электрон. данные. - Санкт-Петербург, [2021]. – URL : <https://edu-spcru.ru/course/view.php?id=1047>. – Режим доступа : для авторизир. пользователей..

Основная литература

1. Анисимова Н.А. Курс лекций по дисциплине "Основы фармакологии" [Электронный ресурс]: учебное пособие для обучающихся факультета промышленной технологии лекарств /Н.А. Анисимова, И.А.Титович; ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России. — Электрон. текстовые данные. — Санкт-Петербург: Изд-во СПХФУ, 2018. — 232 с. — URL: http://lib.pharminnotech.com/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?&I21DBN=UCH&P21DBN=UCH&C21COM=S&S21ALL=RMARCID=00001728-SPHFU. — Режим доступа : для авторизир. пользователей.