

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.Г. Ильинова

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Введение в фармакологию»

Дисциплина «Введение в фармакологию» реализуется в рамках образовательной программы высшего образования – бакалавриата по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология, профиль – Производство фармацевтических препаратов по очной форме обучения на русском языке.

Место дисциплины в образовательной программе:

Дисциплина «Введение в фармакологию» реализуется в восьмом семестре в рамках вариативной части дисциплин (модулей) Блока 1, дисциплин (модулей) по выбору и развивает знания, умения и навыки, сформированные у обучающихся по результатам изучения следующих дисциплин: Химическая технология лекарственных субстанций и витаминов; Технология готовых лекарственных средств; Химия и технология фитопрепаратов.

Дисциплина «Введение в фармакологию» направлена на формирование компетенций:

ОПК-1 Способностью и готовностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, в части следующих индикаторов ее достижения:

ОПК-1.3 Использует основные биологические и биохимические закономерности для решения профессиональных задач

ПК-18 Готовностью использовать знание свойств химических элементов, соединений и материалов на их основе для решения задач профессиональной деятельности, в части следующих индикаторов ее достижения:

ПК-18.1 Использует знания свойств химических элементов и соединений для решения задач профессиональной деятельности

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 (чувствительных) афферентных нервов. Лекарственные средства, с преимущественным

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

Общий объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 часов).

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.

На практических занятиях выполняются работы, которые входят в состав портфолио, на основании проводится промежуточная аттестация по дисциплине. Для проведения промежуточной аттестации, выполненные работы и результаты тестирований оформляются в соответствии с предъявляемыми требованиями. На зачете обучающиеся предъявляют оформленное портфолио преподавателю и отвечают на вопросы по содержанию и оформлению портфолио. В случае, если не все тесты, входящие в состав портфолио оценены на оценку «зачтено» во время зачета обучающиеся имеют возможность пройти соответствующее тестирование повторно неограниченное количество раз. По результатам собеседования выставляется оценка «зачтено» или «не зачтено».

Если по итогам проведенной промежуточной аттестации хотя бы одна из компетенций не сформирована на уровне требований к дисциплине в соответствии с образовательной программой (результаты обучающегося не соответствуют критерию сформированности компетенций), обучающемуся выставляется оценка «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. Учебно-методический комплекс по дисциплине «Введение в фармакологию» в электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России:
Селизарова Н.О. Введение в фармакологию [Электронный ресурс]: электронный учебно-методический комплекс / Н.О. Селизарова; ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России. - Санкт-Петербург, [2019]. - Режим доступа: <http://edu.spcpu.ru/course/view.php?id=1533>