

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 готовых лекарственных средств по очной форме обучения на русском языке.

Место дисциплины в образовательной программе:

Дисциплина «Введение в фармакологию» реализуется в четвертом семестре в рамках вариативной части дисциплин (модулей) Блока 1 и является базовой для освоения:

Б1.В.11 Основы промышленной асептики

Б1.В.10 Организация производства по GMP и обеспечение качества готовых лекарственных средств

Б1.В.ДВ.11.01 Контаминация лекарственных средств

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-3 Готовностью использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации продуктов и изделий, элементы экономического анализа в практической деятельности, в части следующих индикаторов ее достижения:

ПК-3.1 Готовит технологическую документацию по качеству на основании нормативных документов

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 дисциплины «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 преподавателю оформленное портфолио и отвечают на вопросы по содержанию и оформлению портфолио. Если не все тесты, входящие в состав портфолио оценены на оценку «зачтено» во время зачета обучающиеся имеет 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: Титович И.А. Основы фармакологии [Электронный ресурс]: электронный учебно-методический комплекс / И.А. Титович; ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России. - Санкт-Петербург, [2019]. - Режим доступа: <http://edu.spcpu.ru/course/view.php?id=2078>