

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  
фармацевтического факультета,  
протокол от 21.06.19 № 9

Проректор по учебной работе  
Ю.Г. Ильинова

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины «Контроль качества лекарственных средств группы гормонов»**

Дисциплина «Контроль качества лекарственных средств группы гормонов» реализуется в рамках образовательной программы высшего образования – бакалавриата 04.03.01 Химия, профиль Методы анализа в биомедицинских исследованиях, по очной форме обучения на русском языке.

#### **Место дисциплины в образовательной программе**

Дисциплина «Контроль качества лекарственных средств группы гормонов» относится к Блоку Б1. Дисциплины (модули) по выбору 3, Часть, формируемая участниками образовательных отношений, изучается в восьмом семестре.

Дисциплина «Контроль качества лекарственных средств группы гормонов» направлена на формирование компетенции:

**ПК-8. Способность выполнять стандартные операции по предлагаемым методикам; в части следующих индикаторов ее достижения:**

ПК-8.1. Выполняет стандартные операции при применении методик фармацевтического, биохимического и химико-токсикологического анализа, включая стандартные методики изучения превращения ксенобиотиков

ПК-8.2. Выполняет оценку соответствия требованиям НД веществ и материалов

#### **Перечень основных разделов дисциплины**

Дисциплина включает практические занятия, посвященные общим вопросам контроля качества лекарственных средств группы гормонов, применению современных физико-химических и химических методов в анализе лекарственных средств.

На некоторых практических занятиях проводятся интерактивные семинары, в ходе которых студенты демонстрируют подготовленные заранее доклады в виде презентаций и проводят дискуссию по избранным актуальным темам.

Самостоятельная работа студентов, помимо подготовки докладов-презентаций по темам интерактивных семинаров, включает подготовку к практическим занятиям, к тестированию на некоторых занятиях (текущий контроль), выполнение расчетно-графических работ, самостоятельное изучение рекомендованной по определенным темам дисциплины литературы и написание рефератов, подготовку к зачету.

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

#### **Правила аттестации по дисциплине**

Текущий контроль по дисциплине проводится на некоторых занятиях в форме собеседования по теме занятия (по результатам входного контроля), тестового контроля,

выполнения расчетно-графических работ, защиты презентационных докладов (сообщений) на интерактивных семинарах или рефератов на избранные темы, сдачи коллоквиума. По результатам текущего контроля выставляется оценка «зачтено» или «не зачтено». Оценка «зачтено» является условием допуска к прохождению промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета по завершении изучения дисциплины. Результаты зачета, проводимого в форме тестирования, оцениваются «зачтено» или «не зачтено». Оценка «зачтено» означают успешное прохождение промежуточной аттестации.

Если по итогам проведенной промежуточной аттестации компетенция не сформирована на уровне требований к дисциплине (результаты обучающегося не соответствуют критерию сформированности компетенции), обучающемуся выставляется оценка «не зачтено».

#### **Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

Учебно-методические материалы по дисциплине «Контроль качества лекарственных средств группы гормонов» представлены в электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России: Подушкин В.Ю. Контроль качества лекарственных средств группы гормонов [Электронный ресурс]: электронный учебно-методический комплекс / В.Ю. Подушкин; ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России. – Санкт-Петербург, [2019]. – Режим доступа: <http://edu.spcpu.ru/course.view.php?id=2585>.