

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

Решением совета фармацевтического
факультета, протокол от 03.07.2018 № 7



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
Ю. П. Ильинова

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Иммунологические методы анализа»**

Дисциплина «Иммунологические методы анализа» реализуется в рамках образовательной программы высшего образования по специальности высшего образования - бакалавриата 38.03.07 Товароведение, в очной форме, обучения на русском языке.

Место дисциплины в образовательной программе: Дисциплина «Иммунологические методы анализа» развивает знания, умения и навыки, сформированные у обучающихся по результатам изучения следующих дисциплин: «Общая и неорганическая химия», «Органическая химия», «Физиология с основами анатомии». Дисциплина «Иммунологические методы анализа» реализуется в третьем семестре в рамках вариативной части дисциплин (модулей) Блока 1, дисциплины по выбору.

Дисциплина «Иммунологические методы анализа» направлена на формирование компетенции:

Компетенция ПК-8: Знание ассортимента и потребительских свойств товаров, факторов, формирующих и сохраняющих их качество, в части следующих индикаторов ее достижения:

ПК- 8.2	Применяет знания о факторах, формирующих качество медицинских изделий и фармацевтических товаров для решения стандартных задач профессиональной деятельности.
---------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Перечень основных разделов дисциплины:

Дисциплина дает основы знаний в области иммунологии и практических аспектах применения иммунологических реакций в диагностике, анализе и исследовательской деятельности. Дисциплина включает в себя следующие виды занятий: лекции и практические занятия, часть из которых проходит в интерактивной форме
Общий объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 часов)

Правила аттестации по дисциплине.

Текущий контроль по дисциплине «Иммунологические методы анализа» осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке доклада, результатов деловой игры, решения и презентации решения ситуационной задачи, оформления протоколов практической работы

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме представления портфолио, включающего все результаты текущего контроля, полученные студентом в рамках его учебной деятельности. По результатам освоения дисциплины выставляется оценка «зачтено» или «не зачтено». Если по итогам проведенной промежуточной аттестации, результаты обучающегося не соответствуют критерию сформированности

компетенции, обучающемуся выставляется оценка «не зачтено». Оценка «зачтено» означает успешное прохождение промежуточной аттестации.

Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

Янкелевич И.А. Иммунологические методы анализа [Электронный ресурс]: электронный учебно-методический комплекс / И.А. Янкелевич; ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России. – Санкт-Петербург, [2018]. - Режим доступа: <http://edu.spcpu.ru/course/view.php?id=153>. - Загл. с экрана.

Основная литература:

1. Медуницына, Е. Н. Методы диагностики в аллергологии и иммунологии [Электронный ресурс] / Е. Н. Медуницына, Р. М. Хайтов, Б. В. Пинегин. — Электрон. текстовые данные. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. — Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/970409039V0001.html>. — Загл. с экрана.
2. Ковальчук, Л. В. Иммунология : практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред. Л. В. Ковальчука, Г. А. Игнатъевой, Л. В. Ганковской. — Электрон. текстовые данные. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. — 176 с. — Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435069.html>. — Загл. с экрана.
3. Уилсон, К. Принципы и методы биохимии и молекулярной биологии [Электронный ресурс] / ред. К. Уилсон, Дж. Уолкер. — Электрон. текстовые данные. — Москва : БИНОМ, 2015. — 855 с. — Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785996328772.html>. — Загл. с экрана.