

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

СОГЛАСОВАНО

Решением совета фармацевтического  
факультета, протокол от 21.06.2019 г. № 9

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе  
Ю.Г. Ильинова

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины «Иммунофизиология»**

Дисциплина «Иммунофизиология» реализуется в рамках образовательной программы высшего образования – специалитета по специальности 33.05.01 «Фармация» по очной форме обучения на русском языке.

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

Дисциплина «Иммунофизиология» развивает знания, умения и навыки, сформированные у обучающихся по результатам изучения дисциплины: «Физиология с основами анатомии». Дисциплина «Иммунофизиология» реализуется во втором семестре в рамках части дисциплин (модулей) Блока 1, части, устанавливаемой участниками образовательных отношений, дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1). Знания и умения, полученные в рамках дисциплины «Иммунофизиология» получают своё развитие в следующих дисциплинах: «Патология», «Фармакология», «Клиническая фармакология», «Фармацевтическое консультирование и информирование», «Общая и медицинская паразитология», «Непобежденные инфекции», «Иммунопатология» и практики «Практика по фармацевтическому консультированию и информированию».

Дисциплина «Иммунофизиология» направлена на формирование компетенции:

**ПКС-3. Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента, в части следующих индикаторов ее достижения:**

- ИД<sub>ПКС-3</sub> -1. Оказывает информационно-консультационную помощь посетителям аптечной организации при выборе лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, а также по вопросам их рационального применения, с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм

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

1. Современные концепции иммунофизиологии
2. Основные механизмы осуществления иммунных реакций
3. Участие иммунной системы в регуляции различных физиологических процессов

Дисциплина включает лекции - 6 час.; практические занятия – 10 часов; самостоятельную работу студентов – 50 часов; консультации – 4 часа; промежуточную аттестацию в форме зачета – 2 часа.

Общий объем дисциплины – 2 з. е. зачетных единиц (72 часа).

### **Правила аттестации по дисциплине**

Текущий контроль по дисциплине «Иммунофизиология» осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке результатов устного опроса по темам лекции и практических занятий и оценке докладов.

Промежуточная аттестация (итоговая по дисциплине) проводится по завершению изучения дисциплины в конце семестра. Формой промежуточной аттестации является зачёт. Промежуточная аттестация осуществляется путём оценки совокупности результатов текущего контроля и самостоятельной работы обучающегося в формате портфолио, в состав которого включаются все работы, выполненные в ходе изучения дисциплины. Завершает портфолио итоговая рефлексивная работа, направленная на переосмысление и оценку содержания дисциплины «Имунопатология» и реализованной в его рамках учебной деятельности.

По результатам освоения дисциплины «Иммунофизиология» выставляется оценка «зачтено» или «не зачтено». 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-методический комплекс по дисциплине «Иммунофизиология» в электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России:

Панькова М.Н. Иммунофизиология. [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / М.Н. Панькова; ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России. – Санкт-Петербург, [2019].

– Режим доступа: <http://edu.spcru.ru/course/view.php?id=2176>