

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**Аннотация рабочей программы дисциплины**

**Б1.В.ДВ.03.02 Непобежденные инфекции**

<b>Специальность:</b>	33.05.01 Фармация
<b>Специализация:</b>	Подготовка национальных фармацевтических кадров для зарубежных стран
<b>Форма обучения:</b>	очная

**Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

*Компетенции, индикаторы и результаты обучения*

ПСК-3 Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента

ПСК-3.1 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

*Знать:*

ПСК-3.1/Зн4 Знает возбудителей вирусных, бактериальных, грибковых непобежденных инфекционных заболеваний

Знает особенности непобежденных инфекций, их эпидемиологию, группы риска, основные препараты для лечения и профилактики

*Уметь:*

ПСК-3.1/Ум6 Умеет самостоятельно работать в учебно - научной информацией о возбудителях непобежденных инфекций и ориентироваться в спектре лечебных и профилактических противомикробных препаратов для оказания информационно-консультационной помощи посетителям аптечной организации

**Место дисциплины в структуре ОП**

Дисциплина (модуль) Б1.В.ДВ.03.02 «Непобежденные инфекции» относится к формируемой участниками образовательных отношений части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 4.

Предшествующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

Б1.В.ДВ.01.02 Иммунофизиология;

Б1.В.ДВ.01.01 Основы молекулярной биологии;

Б1.О.07 Физиология с основами анатомии;

Последующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

Б1.В.ДВ.04.01 Иммунопатология;

Б1.О.35 Клиническая фармакология ;

Б1.В.ДВ.03.01 Общая и медицинская паразитология;

Б1.О.22 Патология;

Б3.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена;

Б2.О.07(П) производственная практика (практика по фармацевтическому консультированию и информированию);

Б1.О.29 Фармакология;

Б1.О.36 Фармацевтическое консультирование и информирование;

Б1.В.ДВ.07.01 Эквивалентность лекарственных препаратов: проблемы и решения;

В процессе изучения дисциплины студент готовится к видам профессиональной деятельности и решению профессиональных задач, предусмотренных ФГОС ВО и образовательной программой.

## 2. Содержание разделов, тем дисциплин

### **Раздел 1. Проблема непобежденных инфекций. Основные группы возбудителей непобежденных инфекций**

#### **Тема 1.1. Проблема непобежденных инфекций. Основные группы возбудителей непобежденных инфекций**

Общие закономерности распространения и развития непобежденных инфекционных заболеваний. Особенности непобежденных инфекций. Основные проблемы фармации и медицины на современном этапе развития общества, связанные с ростом количества инфекционных заболеваний, вызванных как «старыми», так и часто приобретенными новыми свойствами возбудителями. Нозологические группы НП, характеристика иммунитета, химиотерапии.

Особенности распространения, патогенеза, профилактики и лечения вирусных инфекционных заболеваний: геморрагических лихорадок, респираторных инфекций. Медленные вирусные инфекции. Онкогенные ДНК и РНК-содержащие вирусы.

Значение в патологии человека условно-патогенных и патогенных бактерий различных таксономических групп возбудителей антропонозов и сапронозов.

Этиология оппортунистических заболеваний вирусной, бактериальной и грибковой природы при ВИЧ инфекции и других иммунодефицитах.

Микозы. Источники, особенности распространения, патогенез, лечение микозов.

#### **Объем дисциплины и виды учебной работы**

Период обучения	трудоемк	трудоемк	рабо	та	теор	етич	таци	ю в	ские	занят	рабо	та	точн	ая ат	теста	ция
Четвертый семестр	72	2	22	4	2	16	50	Зачет								
Всего	72	2	22	4	2	16	50									

#### **Разработчик(и)**

Кафедра микробиологии, кандидат биологических наук, доцент Гурина С. В.