

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

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.В.ДВ.03.01 Общая и медицинская паразитология**

<b>Специальность:</b>	33.05.01 Фармация
<b>Специализация:</b>	Фармация
<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/Зн5 Знать теоретические и практические задачи общей и медицинской паразитологии

ПСК-3.1/Зн6 Знать важнейшие закономерности строения и жизнедеятельности организмов паразитов

*Уметь:*

ПСК-3.1/Ум7 Уметь применять методы общей и медицинской паразитологии при решении профессиональных задач

**Место дисциплины в структуре ОП**

Дисциплина (модуль) Б1.В.ДВ.03.01 «Общая и медицинская паразитология» 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.03.02 Непобежденные инфекции;  
 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. Общие вопросы медицинской паразитологии**

**(Консультации в период теоретического обучения - 2ч.; Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа студента - 5ч.)**

#### *Тема 1.1. Общие вопросы медицинской паразитологии*

*(Консультации в период теоретического обучения - 2ч.; Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа студента - 5ч.)*

Общее понятие об общей паразитологии – предмет, цели, задачи и разделы. Характеристика паразитизма как экологического явления – взаимоотношения в системе паразит-хозяин. Классификация паразитизма и паразитов. Основные жизненные циклы паразитов. Окончательные и промежуточные хозяева паразитов. Резервуары и переносчики паразитов. Способы паразитарных инвазий. Учение академика Е.Н. Павловского о природной очаговости болезней человека. Основные методы диагностики и профилактики паразитарных болезней. Роль санитарно-просветительной работы. Эволюция паразитов и паразитизма под действием антропогенных факторов

#### Внеаудиторная контактная работа

Форма учебной деятельности	Вид работы	Содержание	Часы
Консультации в период теоретического обучения	Подготовка к дискуссиям и ответам на вопросы по теме		2

#### Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Подготовка к промежуточной аттестации		5

### **Раздел 2. Медицинская протозоология**

**(Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа студента - 15ч.)**

#### *Тема 2.1. Простейшие – возбудители заболеваний человека*

*(Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа студента - 15ч.)*

Простейшие – возбудители заболеваний человека (амеба дизентерийная, трихомонада влагалищная, трихомонада кишечная, лямблия, трипаномы, лейшмания, токсоплазма, малярийные плазмодии, пневмоцистис, балантидий). Морфо-функциональная характеристика одноклеточного животного, инвазивные стадии, циклы развития, патогенное действие, вызываемые заболевания, методы их профилактики и диагностики.

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Подготовка к промежуточной аттестации		10

### **Раздел 3. Медицинская гельминтология.**

**(Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа студента - 15ч.)**

*Тема 3.1. Гельминты типов Плоские черви и Круглые черви – возбудители заболеваний человека*

*(Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа студента - 15ч.)*

Гельминты типов Плоские черви и Круглые черви – возбудители заболеваний человека (сосальщик печеночный, сосальщики кровяные, лентец широкий, цепень бычий, цепень свиной, эхинококк, острица, аскарида человеческая, власоглав человеческий, анкилостомы). Морфо-функциональная характеристика паразитарных червей, инвазивные стадии, циклы развития, патогенное действие, вызываемые заболевания, методы их профилактики и диагностики.

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Подготовка к промежуточной аттестации		10

### **Раздел 4. Медицинская арахноэнтомология**

**(Консультации в период теоретического обучения - 2ч.; Контактные часы на аттестацию в период обучения - 2ч.; Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа студента - 15ч.)**

*Тема 4.1. Паразитические членистоногие – возбудители, переносчики, промежуточные хозяева и природные резервуары возбудителей болезней человека*

*(Консультации в период теоретического обучения - 2ч.; Контактные часы на аттестацию в период обучения - 2ч.; Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа студента - 15ч.)*

Паразитические членистоногие – возбудители, переносчики, промежуточные хозяева и природные резервуары возбудителей болезней человека (иксодовые, аргасовые клещи и домашние клещи, чесоточный зудень, тараканы, блохи, клопы, камары, москиты, вши, мухи). Морфо-функциональная характеристика членистоногих, инвазивные стадии, циклы развития, патогенное действие, вызываемые заболевания. Факультативно-трансмиссивные и облигатно-трансмиссивные заболевания, методы их профилактики и диагностики.

Внеаудиторная контактная работа

Форма учебной деятельности	Вид работы	Содержание	Часы
Консультации в период теоретического обучения	Подготовка к дискуссиям и ответам на вопросы по теме		2

**Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)**

Вид работы	Содержание	Часы
Подготовка к промежуточной аттестации		15

**Объем дисциплины и виды учебной работы**

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Консультации в период теоретического обучения (часы)	Контактные часы на аттестацию в период обучения (часы)	Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа студента (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
Четвертый семестр	72	2	22	4	2	16	50	Зачет
Всего	72	2	22	4	2	16	50	

**Разработчик(и)**

Кафедра биохимии, кандидат биологических наук, доцент Орехова И. А.