

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**

Специальность:	33.05.01 Фармация
Специализация:	Подготовка национальных фармацевтических кадров для зарубежных стран
Форма обучения:	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, трипаносомы, 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	труд оемк	труд оемк	рабо та	теор етич	таци	ю в	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 биохимии, кандидат биологических наук, доцент Орехова И. А.