

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 Фармакоэкономика инновационных лекарственных препаратов

Направление подготовки:	19.04.01 Биотехнология
Профиль подготовки:	Биоинженерия и биомедицина
Форма обучения:	очная

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

Компетенции, индикаторы и результаты обучения

ПК-П1 Разрабатывает новые пути и технологии получения биологических активных веществ и иммунобиологических препаратов, с учетом потенциального риска от внедрения инновационных технологий

ПК-П1.1 Разрабатывает новые пути и технологии получения биологических активных веществ и иммунобиологических препаратов, с учетом потенциального риска от внедрения инновационных технологий

Знать:

ПК-П1.1/Зн1 Знать основы законодательства в области управления рисками; сущность риска и неопределенности; основные подходы к классификации рисков; принципы нейтрализации рисков и снижения их негативных последствий

Уметь:

ПК-П1.1/Ум1 Уметь проводить идентификацию рисков; использовать методы управления рисками; организовывать работу исполнителей по выявлению потенциального риска от внедрения инновационных технологий

Владеть:

ПК-П1.1/Нв1 Проводит идентификацию рисков, использует методы управления рисками, организовывает работу исполнителей по выявлению потенциального риска от внедрения инновационных технологий

Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) Б1.В.ДВ.03.01 «Фармакоэкономика инновационных лекарственных препаратов» относится к формируемой участниками образовательных отношений части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 4.

Предшествующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

Б1.О.06 Инженерная реализация биотехнологических процессов;

Б1.В.ДВ.02.02 Клеточная биология;

Б1.В.ДВ.02.01 Клеточные технологии;

Б1.О.09 Прикладные аспекты молекулярной и клеточной биологии;

Б1.О.13 Теоретическая и практическая иммунология;

Б1.О.03 Химия белка;

Последующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

Б3.О.01(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы;

Б2.В.03(П) производственная практика, НИР2 (научно-исследовательская работа);

Б1.В.ДВ.03.02 Риск-менеджмент;

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

Содержание разделов, тем дисциплины

Раздел 1. Основы комплексной оценки медицинских технологий и фармакоэкономического анализа, как одного её ключевых компонентов

Тема 1.1. Фармакоэкономический анализ медицинских технологий

Место фармакоэкономического анализа в комплексной оценке медицинских технологий и при оценке потенциальных рисков. Правила формирования перечней лекарственных препаратов. Основные понятия, применяемые при осуществлении фармакоэкономического анализа, и методология его проведения в различных клинических ситуациях.

Раздел 2. Фармакоэкономические аспекты терапии и профилактики социально значимых заболеваний

Тема 2.1. Аспекты применения фармакоэкономики в отношении социально значимых заболеваний

Фармакоэкономические аспекты терапии и профилактики заболеваний сердечно-сосудистой системы, терапии сахарного диабета 2 типа, онкологических заболеваний, ВИЧ-инфекции, хронического гепатита С, вакцинопрофилактики.

Объем дисциплины и виды учебной работы

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Консультации в период теоретического обучения (часы)	Лекции (часы)	Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа студента (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
Четвертый семестр	108	3	61	7	18	36	43	Зачет (4)
Всего	108	3	61	7	18	36	43	4

Разработчик(и)

Кафедра управления и экономики фармации, доктор фармацевтических наук, профессор
Рудакова А. В.