

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

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.В.ДВ.01.02 Технология гомеопатических лекарственных средств**

Направление подготовки:	33.08.01 Фармацевтическая технология
Профиль подготовки:	Фармацевтическая технология
Форма обучения:	очная

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

Компетенции, индикаторы и результаты обучения

ПК-П1 готовность к осуществлению технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств

ПК-П1.2 Обосновывает выбор и выбирает вспомогательные вещества для получения различных лекарственных средств

Знать:

ПК-П1.2/Зн10 Знает правила выбора и выбор вспомогательные вещества для получения различных гомеопатических лекарственных средств

Уметь:

ПК-П1.2/Ум14 Умеет обосновывать выбор и выбирает вспомогательные вещества для получения различных гомеопатических лекарственных средств

ПК-П3 готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере

ПК-П3.2 Использует малогабаритное технологическое оборудование для изготовления различных лекарственных препаратов

Знать:

ПК-П3.2/Зн5 Знает номенклатуру и типы используемого малогабаритного технологического оборудования для изготовления различных гомеопатических лекарственных форм

Уметь:

ПК-П3.2/Ум10 Умеет обосновывать выбор малогабаритного технологического оборудования на стадиях изготовления различных гомеопатических лекарственных форм

ПК-П6 готовность к организации технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств

ПК-П6.2 Составляет технологическую документацию при изготовлении различных лекарственных средств

Знать:

ПК-П6.2/Зн4 Знает правила составления технологической документации при изготовлении различных гомеопатических лекарственных средств

Уметь:

ПК-П6.2/Ум10 Умеет составлять технологическую документацию при изготовлении различных гомеопатических лекарственных средств

ПК-П6.3 Организует обеспечение технологического процесса лекарственных средств необходимым сырьем и материалами

Знать:

ПК-П6.3/Зн6 Знает номенклатуру и типы сырья для организации обеспечения технологического процесса гомеопатических лекарственных средств необходимым сырьем и материалами

Уметь:

ПК-П6.3/Ум9 Умеет обеспечить номенклатуру и типы сырья для организации обеспечения технологического процесса гомеопатических лекарственных средств необходимым сырьем и материалами

Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) Б1.В.ДВ.01.02 «Технология гомеопатических лекарственных средств» относится к формируемой участниками образовательных отношений части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 4.

Предшествующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

Б1.Б.06 Вспомогательные вещества в технологии лекарственных форм;

Б1.В.01 Иностранный язык;

Б1.Б.08 Надлежащая производственная практика (GMP);

ФТД.В.01 Оборудование для фармацевтического ритейла и госпитальной фармации;

Б2.Б.01(П) производственная (клиническая) практика (практика по технологии мягких лекарственных форм);

Б2.Б.03(П) производственная (клиническая) практика (практика по технологии стерильных лекарственных форм);

Б2.Б.04(П) производственная (клиническая) практика (практика по технологии твердых лекарственных форм);

Б1.Б.09 Современные технологии лекарственных форм;

ФТД.В.02 Упаковка лекарственных средств;

Последующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

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

Б2.В.ДВ.01.02(П) производственная (клиническая) практика (практика по технологии гомеопатических лекарственных форм);

Б2.В.ДВ.01.01(П) производственная (клиническая) практика (практика по технологии детских лекарственных форм);

Б2.Б.05(П) производственная (клиническая) практика (практика по технологии жидких лекарственных форм);

Б2.В.01(П) производственная (клиническая) практика (практика по технологии лечебных и косметических средств);

Б1.В.ДВ.02.01 Технология ветеринарных лекарственных средств;

Б1.В.ДВ.02.02 Технология возрастных лекарственных препаратов;

Б1.В.ДВ.01.01 Технология лечебно-косметических средств;

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. Обеспечение эффективности, безопасности и качества гомеопатических лекарственных средств. Общие вопросы изготовления и производства гомеопатических лекарственных средств.

(Консультации в период теоретического обучения - 1ч.; Лекции - 2ч.; Практические занятия - 8ч.; Самостоятельная работа студента - 20ч.)

Тема 1.1. Обеспечение эффективности, безопасности и качества гомеопатических лекарственных средств.

(Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа студента - 10ч.)

Обеспечение эффективности, безопасности и качества гомеопатических лекарственных средств. Гомеопатическая аптека.

Тема 1.2. Общие вопросы изготовления и производства гомеопатических лекарственных средств.

(Консультации в период теоретического обучения - 1ч.; Лекции - 2ч.; Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа студента - 10ч.)

Общие вопросы изготовления и производства гомеопатических лекарственных средств.

Раздел 2. Актуальные проблемы изготовления гомеопатических лекарственных средств
(Консультации в период теоретического обучения - 3ч.; Практические занятия - 16ч.; Самостоятельная работа студента - 56ч.)

Тема 2.1. Актуальные проблемы изготовления нестерильных жидких гомеопатических лекарственных средств

(Консультации в период теоретического обучения - 1ч.; Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа студента - 15ч.)

Жидкие гомеопатические лекарственные препараты аптечного изготовления. Капли гомеопатические. Жидкие лекарственные средства гомеопатические. Жидкие лекарственные формы гомеопатических лекарственных препаратов. Настои и отвары гомеопатические. Растворы и жидкие разведения гомеопатические. Сиропы гомеопатические.

Тема 2.2. Актуальные проблемы изготовления твердых гомеопатических лекарственных средств

(Консультации в период теоретического обучения - 1ч.; Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа студента - 15ч.)

Гомеопатические лекарственные препараты в твердых лекарственных формах аптечного изготовления.

Лекарственные средства гомеопатические в твердых лекарственных формах.

Твердые лекарственные формы гомеопатических лекарственных препаратов.

Таблетки гомеопатические.

Трипурации гомеопатические.

Тема 2.3. Актуальные проблемы изготовления мягких гомеопатических лекарственных средств

(Консультации в период теоретического обучения - 1ч.; Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа студента - 15ч.)

Мягкие гомеопатические лекарственные препараты аптечного изготовления.
 Мягкие лекарственные средства гомеопатические.
 Мягкие лекарственные формы гомеопатических лекарственных препаратов.
 Мази гомеопатические.
 Суппозитории гомеопатические.
 Пластыри гомеопатические.

Тема 2.4. Актуальные проблемы изготовления стерильных гомеопатических лекарственных средств

(Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа студента - 11ч.)

Стерильные гомеопатические лекарственные препараты аптечного изготовления.
 Капли глазные гомеопатические.
 Стерильные лекарственные средства гомеопатические.
 Стерильные лекарственные формы гомеопатических лекарственных препаратов.
 Растворы для инъекций гомеопатические.
 Смеси гомеопатические.

Раздел 3. Зачет

(Контактные часы на аттестацию в период обучения - 2ч.)

Тема 3.1. Зачет

(Контактные часы на аттестацию в период обучения - 2ч.)

Зачет по материалам дисциплины

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)	Лекции (часы)	Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа студента (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
Четвертый семестр	108	3	32	4	2	2	24	76	Зачет
Всего	108	3	32	4	2	2	24	76	

Разработчик(и)

Кафедра технологии лекарственных форм, кандидат фармацевтических наук, доцент Русак А. В.