

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины (модуля)
«Стандартизация лекарственных растительных препаратов»
(наименование дисциплины)
Б.1 В. ДВ.5
(шифр)

Специальность: 33.05.01 Фармация
(код и наименование)

Уровень высшего образования специалитет

Квалификация провизор

Факультет фармацевтический

Форма обучения очная

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля) является формирование системных знаний, умений и навыков по вопросам объективной стандартизации лекарственных растительных препаратов.

Задачами изучения дисциплины являются:

- выполнение всех видов работ, связанных анализом лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов в соответствии с государственными стандартами качества;
- участие в решении отдельных научно-исследовательских и научно-прикладных задач по разработке новых методов и технологий в области фармации.

2. Перечень планируемых результатов обучения

Формируемые в процессе изучения дисциплины (модуля) компетенции

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Общепрофессиональные компетенции (ОПК)		
Мониторинг качества, эффективности и безопасности лекарственных средств	ПК-4. Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья	ИДПК-4.-4. Проводит фармакогностический анализ лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов
<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - характеристику сырьевой базы лекарственных растений; - общие принципы рациональной заготовки лекарственного растительного сырья; - номенклатуру лекарственного растительного сырья и лекарственных средств растительного, разрешенных для применения в медицинской практике; - диагностические признаки лекарственного растительного сырья, разрешенного к применению в медицинской практике. 		

- основные способы переработки лекарственного растительного сырья и получение лекарственных растительных препаратов;
- основные группы биологически активных соединений лекарственных растений и их важнейшие физико-химические свойства и пути биосинтеза.
- методы выделения и очистки, основных биологически активных веществ из лекарственного растительного сырья.

уметь:

- проводить заготовку лекарственного растительного сырья;
- распознавать примеси посторонних растений при анализе сырья;
- определять лекарственное растительное сырье в цельном и измельченном виде;
- распознавать примеси посторонних растений при анализе сырья.
- проводить качественный и количественный анализ лекарственного растительного сырья по методикам нормативных документов.
- проводить определение основных числовых показателей лекарственного растительного сырья и препаратов на его основе, согласно действующим требованиям.

владеть:

- навыками идентификации лекарственных растений.
- навыками идентификации лекарственного растительного сырья в цельном и измельченном виде.
- навыками стандартизации лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов.

3. Место учебной дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Стандартизация лекарственных растительных препаратов» относится к блоку Б. 1. К элективным дисциплинам (модулям) части Блока 1, формируемого участниками образовательных отношений.

Предшествующими, на которые непосредственно базируется дисциплина «Стандартизация лекарственных растительных препаратов» являются дисциплины «Ресурсоведение лекарственных растений» и «Фармакогнозия».

Дисциплина «Стандартизация лекарственных растительных препаратов» является основополагающей для изучения производственной практики: «Стандартизация лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов». Изучение данной дисциплины должно способствовать достижению целей обучения и подготовки будущих специалистов.

4. Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часов.

Лекции - 14 ч.

Практические занятия - ____ ч.

Клинические практические занятия - ____ ч.

Семинары - ____ ч.

Лабораторные занятия - 34 ч.

Самостоятельная работа - 24 ч.

5. Основные разделы дисциплины (модуля).

1. Стандартизация лекарственных растительных препаратов

5. Используемые инновационные (активные, интерактивные) методы обучения.

Указываются используемые в учебном процессе активные и интерактивные формы учебных занятий. 3

1.	<i>Л.1 Обзор современных методов анализа лекарственного сырья и фитопрепаратов. Лекция – визуализация</i>
2.	<i>Л. 6 Товароведческий анализ лекарственного растительного сырья. Лекция – визуализация</i>
3.	<i>ЛЗ 15 Способы рациональной заготовки лекарственного растительного сырья Решение разноуровневых задач на этапе аудиторной самостоятельной работы.</i>

6. Форма промежуточной аттестации.

Формой промежуточной аттестации является зачет. Срок ее проведения - в соответствии с учебным планом в восьмом семестре 4 курса.

Кафедра - разработчик кафедра фармакогнозии с ботаникой и основами фитотерапии

(наименование кафедры)