

Аннотация рабочей программы дисциплины

Основы фитотерапии

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки (специальности) 33.05.01 Фармация, с учётом рекомендаций основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) высшего образования.

Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся профессиональных компетенций для осуществления фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных средств в соответствии с законодательством Российской Федерации и федеральным государственным образовательным стандартом.

Задачами освоения дисциплины являются:

- обучить студентов методологии выбора лекарственных растений для фитотерапии на основе клинико-фармакологического подхода: зависимость выбора лекарственного растения от особенностей организма конкретного пациента, возраста, характера сопутствующей патологии, аллергологического анамнеза, получаемой им лекарственной терапии, наличия беременности и лактации и других факторов;
- научить студентов составлять лечебные сборы из лекарственных растений, официально разрешенных к применению в медицинской практике при различных патологических состояниях, учитывая особенности взаимодействия компонентов сбора между собой и фармпрепаратами;
- обучить строению гомеорецепторной системы организма человека и механизме действия гомеопатических средств.

Планируемые результаты обучения по дисциплине

В результате прохождения практики у обучающегося формируются общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции для успешной профессиональной деятельности:

Формируемые компетенции	Планируемые результаты обучения В результате изучения дисциплины студент должен:
ПК 17 - способность к организации заготовки лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений.	Владеть: <ul style="list-style-type: none">- навыками обеспечивать сохранность ассортимента фитопрепаратов с учетом принципов хранения и особенностью потребительских свойств;- навыками изготовления сборов и других фитопрепаратов по рецепту. Уметь: <ul style="list-style-type: none">- выбрать фитопрепарат для лечения пациента в зависимости от особенностей его организма, возраста, характера сопутствующей патологии, аллергологического анамнеза, проводимой медикаментозной терапии.- приготовить по рецепту гомеопатическое лекарственное средство. Знать: <ul style="list-style-type: none">- характеристику лекарственных растений (химическая структура, фармакологическая активность, биологически активные вещества), официально разрешенных к применению в медицинской практике;

	<ul style="list-style-type: none"> - общие принципы фитотерапии и фитопрофилактики и их роль в общем лечебно-профилактическом процессе; - основные принципы рационального использования лекарственных растений; - правила составления сборов и выбора лекарственных растений для сбора; - основное сырьё для косметических препаратов.
<p>ПК 18 - способность к организации контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций.</p>	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками оценки качества фитопрепаратов в соответствии с требованиями нормативной документации. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовать и участвовать в клинических испытаниях препаратов природного происхождения; - составлять сборы из лекарственных растений, учитывая особенности взаимодействия компонентов сбора между собой и фармацевтическими препаратами, получаемыми пациентом. <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - особенности клинических испытаний препаратов природного происхождения; - биологически активные вещества, используемые в косметике.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Основы фитотерапии» входит в Базовую часть Блока 1 ОПОП специалитета.

Объём дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов, в том числе 35 часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем и 73 часа самостоятельной работы обучающихся.

Формы промежуточной аттестации

В соответствии с ОПОП и учебным планом по завершению обучения по дисциплине в 7 семестре проводится зачет.

Содержание дисциплины

Модуль 1. Фитотерапия, основные понятия и нормативная база.

1.1. Фитотерапия.

- 1.1.1. Основные понятия.
- 1.1.2. История фитотерапии.
- 1.1.3. Принципы фитотерапии.
- 1.1.4. Показания и противопоказания.
- 1.1.5. Нормативная база фитотерапии.

1.2. Принципы выбора фитопрепаратов.

- 1.2.1. Правила составления сборов и клинико-фармакологический принцип выбора сбора.
- 1.2.2. Применение фитотерапии в условиях стационара и поликлиники.

1.3. Биологически активные вещества лекарственных растений.

- 1.3.1. Технология приготовления фитопрепаратов.

1.4. Государственное нормирование качества лекарственного сырья.

Модуль 2. Фитотерапевтические препараты в лечении различных заболеваний.

2.1. Лекарственные растения и фитотерапия в акушерстве и педиатрии.

- 2.1.1. Лекарственные растения.

- 2.1.2. Состав сборов.
- 2.1.3. Технология приготовления.
- 2.1.4. Способ применения.
- 2.1.5. Хранение.
- 2.2. Лекарственные растения и фитотерапия легочных заболеваний.
 - 2.2.1. Лекарственные растения.
 - 2.2.2. Состав сборов.
 - 2.2.3. Технология приготовления.
 - 2.2.4. Способ применения.
 - 2.2.5. Хранение.
- 2.3. Лекарственные растения и фитотерапия нервных заболеваний.
 - 2.3.1. Лекарственные растения.
 - 2.3.2. Состав сборов.
 - 2.3.3. Технология приготовления.
 - 2.3.4. Способ применения.
 - 2.3.5. Хранение.
- 2.4. Лекарственные растения и фитотерапия эндокринных заболеваний.
 - 2.4.1. Лекарственные растения.
 - 2.4.2. Состав сборов.
 - 2.4.3. Технология приготовления.
 - 2.4.4. Способ применения.
 - 2.4.5. Хранение.
- 2.5. Лекарственные растения и фитотерапия инфекционных заболеваний.
 - 2.5.1. Лекарственные растения.
 - 2.5.2. Состав сборов.
 - 2.5.3. Технология приготовления.
 - 2.5.4. Способ применения.
 - 2.5.5. Хранение.
- 2.6. Фитотерапия заболеваний почек и мочевыводящих путей.
 - 2.6.1. Лекарственные растения.
 - 2.6.2. Состав сборов.
 - 2.6.3. Технология приготовления.
 - 2.6.4. Способ применения.
 - 2.6.5. Хранение.
- 2.7. Лекарственные растения и фитотерапия кожных заболеваний.
 - 2.7.1. Лекарственные растения.
 - 2.7.2. Состав сборов.
 - 2.7.3. Технология приготовления.
 - 2.7.4. Способ применения.
 - 2.7.5. Хранение.
- 2.8. Фитотерапия заболеваний опорно-двигательного аппарата.
 - 2.8.1. Лекарственные растения.
 - 2.8.2. Состав сборов.
 - 2.8.3. Технология приготовления.
 - 2.8.4. Способ применения.
 - 2.8.5. Хранение.
- 2.9. Лекарственные растения и фитотерапия в гинекологии и урологии.
 - 2.9.1. Лекарственные растения.
 - 2.9.2. Состав сборов.
 - 2.9.3. Технология приготовления.
 - 2.9.4. Способ применения.
 - 2.9.5. Хранение.

- 2.10. Лекарственные растения и фитотерапия заболеваний печени и поджелудочной железы.
 - 2.10.1. Лекарственные растения.
 - 2.10.2. Состав сборов.
 - 2.10.3. Технология приготовления.
 - 2.10.4. Способ применения.
 - 2.10.5. Хранение.
- 2.11. Фитотерапия заболеваний желудочно-кишечного тракта.
 - 2.11.1. Лекарственные растения.
 - 2.11.2. Состав сборов.
 - 2.11.3. Технология приготовления.
 - 2.11.4. Способ применения.
 - 2.11.5. Хранение.
- 2.12. Фитотерапия в онкологии.
 - 2.12.1. Лекарственные растения.
 - 2.12.2. Состав сборов.
 - 2.12.3. Технология приготовления.
 - 2.12.4. Способ применения.
 - 2.12.5. Хранение.
- 2.13. Лекарственные растения и фитотерапия сердечно-сосудистых заболеваний.
 - 2.13.1. Лекарственные растения.
 - 2.13.2. Состав сборов.
 - 2.13.3. Технология приготовления.
 - 2.13.4. Способ применения.
 - 2.13.5. Хранение.
- 2.14. Фитотерапии заболеваний системы крови и лимфы, нарушений иммунитета.
 - 2.14.1. Лекарственные растения.
 - 2.14.2. Состав сборов.
 - 2.14.3. Технология приготовления.
 - 2.14.4. Способ применения.
 - 2.14.5. Хранение.