

Электронная цифровая подпись



Утверждено "25" мая 2023 г.
Протокол № 5

председатель Ученого Совета
Прохоренко И.О.
ученый секретарь Ученого Совета
Бунькова Е.Б.

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ДИСЦИПЛИНЫ
«Роль и место фитотерапии в современной медицине»**

Блок 1

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Специальность 33.05.01 Фармация

(уровень специалитета)

Направленность: Фармация

Квалификация (степень) выпускника: Провизор

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5 лет

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Роль и место фитотерапии в современной медицине»**

Цель дисциплины: сформировать систему компетенций в области фармакопейных, фармакогнозийных и народно-лекарственных растений; с химическим составом лекарственных растений, действующими веществами, механизмом лечебного действия; научить выписывать в рецептах лекарственные растения в различных лекарственных формах; научить готовить наиболее распространенные лекарственные формы из лекарственных растений; объяснить принцип комбинации лекарственных растений в сборы; дать указания о применении лекарственных растений при различных заболеваниях и в косметологии.

Задачи дисциплины: - дать обучающимся знания современной научной трактовке традиционных подходов к лечению лекарственными растениями с учетом экологических, патогенетических принципов и определением их места в комплексном лечении больных;

- дать знания по фармакологической активности лекарственных растений в зависимости от содержания в них биологически активных веществ и рекомендациям по их применению;

- научить применять пищевые растения для профилактики и лечения патологических состояний, для повышения терапевтической активности специфического лечения;

- обучить 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 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.

Место дисциплины в структуре ОПОП ВО: дисциплина «Роль и место фитотерапии в современной медицине» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, в структуре ОПОП ВО по специальности «Фармация».

Содержание дисциплины:

История фитотерапии. Отечественные школы фитотерапевтов. Принципы выбора фитопрепаратов. Правила составления сборов и клинико-фармакологический принцип выбора сбора. Роль фитотерапии в общем лечебно-профилактическом процессе. Принципы фитотерапии. Положительные и отрицательные стороны фитотерапии. Показания к лечению лекарственными растениями. Применение фитотерапии в условиях стационара и поликлиники. Правила составления и выбор сборов из лекарственных растений. Примеры составления сборов. Взаимодействие фитопрепаратов и медикаментозной терапии. Основные положения концепции «пища-лекарство» и значение пищевых растений в фитотерапии и фитопрофилактике. Практические рекомендации по фитотерапии и фитопрофилактике болезней почек и мочевыводящих путей.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

Объём дисциплины (модуля) по видам учебных занятий (в часах) для очной формы обучения

Объём дисциплины	Всего часов	5 семестр часов	6 семестр часов
Общая трудоемкость дисциплины, часов	108	36	72
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего) (аудиторная работа):	71	24	47
Лекции (всего)	18	6	12
Практические занятия (всего)	53	18	35
СРС (по видам учебных занятий)	36	12	24
Вид промежуточной аттестации обучающегося (Зачет)	1	-	1
Контактная работа обучающихся с преподавателем (ИТОГО)	72	24	48
СРС (ИТОГО)	36	12	24

В результате освоения ОПОП обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине (модулю) «Роль и место фитотерапии в современной медицине»:

Код компетенции	Содержание компетенции
ПК-10	Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственного растительного сырья
Знать	фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственного растительного сырья
Уметь	осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственного растительного сырья
Владеть	способностью осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственного растительного сырья
ПК-10.1	Владеет информацией о традиционных подходах к лечению лекарственными растениями и определяет их место в комплексном лечении больных
Знать	основные методы качественного и количественного определения биологически активных веществ в лекарственном растительном сырье, биологическую стандартизацию лекарственного растительного сырья; требования к упаковке, маркировке, транспортированию и хранению лекарственного растительного сырья в соответствии с нормативными документами
Уметь	информировать врачей, провизоров и население об основных характеристиках лекарственных средств, принадлежности к определенной фармакотерапевтической группе
Владеть	анализом показаний различных групп лекарственных средств

ПК-10.2	Способен выбирать лекарственные растения для фитотерапии и составлять лечебные сборы, официально разрешенные к применению в медицинской практике при различных патологических состояниях, учитывая особенности взаимодействия компонентов сбора между собой и фармпрепаратами
Знать	основные пути и формы использования лекарственного растительного сырья в фармацевтической практике и промышленном производстве
Уметь	информировать о показаниях и противопоказаниях к применению, возможности замены одного препарата другим и рациональном приеме и правилах хранения
Владеть	анализом противопоказаний различных групп лекарственных средств
ПК-10.3	Объясняет основные и побочные действия лекарственного растительного сырья, эффекты от их совместного применения и взаимодействия его с пищей, учитывая морфофункциональные особенности, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека
Знать	основные сведения о применении в медицинской практике лекарственных средств растительного и животного происхождения
Уметь	объяснять действие лекарственных препаратов, назначаемых специалистами, исходя из этиологии и патогенеза болезней, а также их симптомных и синдромных проявлений
Владеть	навыками анализа знаний об этиологии и патогенезе наиболее распространенных заболеваний человека

Формы проведения аудиторных занятий лекции и практические занятия

Формы проведения самостоятельной работы: подготовка к занятиям (ПЗ); подготовка к текущему контролю (ПТК); Реферативное сообщение. Работа с учебной литературой, решение ситуационных задач

Формы промежуточной аттестации:

Рабочие программы дисциплин	Формы	Сроки проведения
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
Роль и место фитотерапии в современной медицине	зачет	6

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (ПК-10):

Профессиональные

ПК-10 Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственного растительного сырья