

Электронная цифровая подпись

Лысов Николай
Александрович



F 2 5 6 9 9 F 1 D E 0 1 1 1 E A

Бунькова Елена
Борисовна



F C 9 3 E 8 6 A C 8 C 2 1 1 E 9

Утверждено 30 мая 2019 год

протокол № 5

председатель Ученого Совета Лысов Н.А.

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, фармакогностических 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 участникам 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 составление 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