

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 31 мая 2018 г.
протокол № 5

председатель Ученого Совета Лысов Н.А.

ученый секретарь Ученого Совета Бунькова Е.Б.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

ДИСЦИПЛИНЫ

«ФИТОТЕРАПИЯ»

Блок 1

Вариативная часть

Обязательные дисциплины

Направление подготовки 31.05.01 Лечебное дело
(уровень специалитета)

Направленность: Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник
Форма обучения: очная

Срок обучения: 6 лет

Аннотация рабочей программы дисциплины «Фитотерапия» по направлению подготовки «Лечебное дело»

Цель дисциплины: сформировать систему компетенций для усвоения теоретических основ и практических навыков по контролю качества и стандартизации лекарственных средств и препаратов растительного происхождения

Задачи дисциплины:

- ознакомление с Государственной системой стандартизации лекарственных средств в РК;
- ознакомление с порядком и правилами проведения государственного контроля качества лекарственных средств;
- разработка аналитического нормативного документа (АНД) на лекарственные препараты;
- усвоение общих фармакопейных методов и прямых исследований лекарственных препаратов;
- освоение фармакопейных титриметрических методов контроля качества лекарственных средств (ЛС);
- освоение методов контроля качества лекарственных форм промышленного производства (таблетки, инъекционные растворы, капсулы);
- освоение фармакопейных методов элементного анализа ЛС растительного происхождения

Место дисциплины в структуре ОПОП ВО: дисциплина «Фитотерапия» относится к вариативной части, обязательные дисциплины ОПОП ВО по направлению подготовки «Лечебное дело».

Содержание дисциплины: Принципы современной фитотерапии. Методические и методологические подходы к составлению сборов лекарственных растений. Принцип безопасности. Принцип системности. Принцип индивидуальности. Принцип этапности. Принцип непрерывности терапии. Временной принцип. Правила составления сборов. Правила приготовления водных извлечений. Дозировка водных извлечений. Основы фитотерапии в стоматологии. Биологически активные вещества лекарственных растений, основы их действия. Современные технологии выделения биологически активных веществ и разработка фитопрепаратов при заболеваниях в стоматологии. Иммуностимулирующая активность лекарственных растений. Типы иммунотерапии. Лекарственные растения иммуностимулирующего действия.

Фитотерапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы и их проявлениях. Основные заболевания нервной системы. Фармакопейные лекарственные растения, валериана лекарственная, пустырник сердечный, пион уклоняющийся и др. Не фармакопейные лекарственные растения, применяемые для лечения неврозов и алкоголизма: омела, копытень, лабазник. Классификация лекарственных растений по их влиянию на ЦНС. Понятия об основных заболеваниях сердечно-сосудистой системы: гипертония, гипотония, атеросклероз. Новые лекарственные растения, применяемые при лечении данных заболеваний: клевер красный. Изучение аптечного ассортимента и состава сборов для лечения и профилактики гипертонии, гипотонии, атеросклероза. Понятие о заболеваниях: нефриты, циститы, мочекаменная болезнь, энурез, простатит. Фармакопейные и не фармакопейные виды лекарственного растительного сырья, применяемые для лечения данных заболеваний: почки черного тополя, трава грыжника, корневища пырея, лист и плоды лещины. Изучение ассортимента и состава сборов, для лечения заболеваний мочевыделительной системы. Оказание консультативной помощи при их безрецептурном отпуске. Заболевания органов дыхания и ЛОР-органов, основные симптомы и их проявления. Клинические критерии подбора фитопрепаратов. Изучение ассортимента лекарственного растительного сырья и сборов для лечения заболеваний органов дыхания.

Фитотерапия при заболеваниях органов пищеварения и их проявлениях. Понятия о заболеваниях желудка: гастриты, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Заболевания кишечника: колиты, энтероколиты, геморрой. Заболевания гепатобилиарной системы: гепатиты, холецистит, желчекаменная болезнь. Особенности применения фитопрепаратов в гастроэнтерологии. Изучение аптечного ассортимента лекарственных растительных средств и сборов для лечения заболеваний органов пищеварения.

Подходы к лечению рака. Фитотерапия при онкологических заболеваниях. Фитотерапия при в педиатрии и гериатрии, основные показания, противопоказания.

Понятие о ревматических заболеваниях: артроз, остеохондроз, артрит, подагра. Фармакопейные и не фармакопейные виды лекарственного растительного сырья, применяемые для лечения данных заболеваний: корень лопуха, коры ивы, цветки сирени, корневище сабельника болотного. Гормональная регуляция в организме. Понятия о заболеваниях щитовидной железы, диабете, ожирении.

Фармакопейные и не фармакопейные виды лекарственного растительного сырья, применяемые в фитотерапии данных заболеваний: трава дурнишника, плоды грецкого ореха, створки фасоли, корни цикория, клубни стахиса. Изучение ассортимента лекарственного растительного сырья и сборов для лечения эндокринных заболеваний. Оказание консультативной помощи при их безрецептурном отпуске.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы

Объём дисциплины (модуля) по видам учебных занятий (в часах):

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

При освоении дисциплины обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения:

Код компетенции	Содержание компетенции
ПК-14	готовность к определению необходимости применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении
Знать	организацию и проведение реабилитационных мероприятий, механизм лечебно-реабилитационного воздействия физиотерапии, лечебной физкультуры, рефлексотерапии, фитотерапии, массажа и других лекарственных и немедикаментозных методов, показания и противопоказания к их назначению; лечебные факторы санаторно-курортного лечения
Уметь	Уметь разработать схему реабилитации для пациентов с различной нозологией
Владеть	Навыками выбора и проведения схем реабилитации с использованием природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении в рамках изучаемой дисциплины

Формы проведения аудиторных занятий по дисциплине «Фитотерапия»– занятия семинарского типа

Формы проведения самостоятельной работы: подготовка к занятиям (ПЗ); подготовка к текущему контролю (ПТК); устное реферативное сообщение; Ситуационные задачи; Работа с учебной литературой

Формы промежуточной аттестации:

дисциплины	Формы:	Сроки проведения:
<i>Вариативная часть</i>		
Фитотерапия	зачёт	6 семестр

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Профессиональные (ПК-14):

готовностью к определению необходимости применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.