Электронная цифровая подпись

Лысов Николай Александрович

F25699F1DE0111EA

Бунькова Елена Борисовна

FC93E86AC8C211E9

Утверждено 27 мая 2021 г.
протокол № 5

председатель Ученого Совета Лысов Н.А.

ученый секретарь Ученого Совета Бунькова Е.Б.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ДИСЦИПЛИНЫ
«ФИТОТЕРАПИЯ»
Блок 1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Дисциплины по выбору

Специальность 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»

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 части, формируемой участниками образовательных отношений, дисциплинам по выбору ОПОП ВО.

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 меняемых в стоматологии

Иммунотропная активность лекарственных растений. Типы иммунотерапии. Лекарственные растения иммунотропного действия.

Фитотерапия при заболеваний сердечно-сосудистой системы их проявлений. Основные заболевания нервной системы. Фармакопейные лекарственные растения, валериана лекарственная, пустырник сердечный, пион уклоняющийся и др. Не фармакопейные лекарственные растения, при меняемые 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, при меняемые 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, при меняемые 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 проявлений. Клинические критерии подбора фитопрепаратов. Изучение ассортимента лекарственного растительного сырья и сборов для лечения заболеваний органов дыхания.

Фитотерапия при заболеваний органов пищеварения их проявлений. 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 заболеваний. 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**	**3 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-3	**Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности у конкретного больного, в том числе с сочетанной патологией**
Знать	механизмы действия лекарственных препаратов, допустимые и недопустимые комбинации препаратов, немедикаментозное лечение, признаки эффективности и безопасности лечения
Уметь	назначить лечение и оценить его эффективность и безопасность
Владеть	навыками составления листов назначений
иПК-3.3.	**Назначение немедикаментозного лечения с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи**
Знать	современные методы немедикаментозного лечения болезней и состояний у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; механизм действия немедикаментозного лечения; медицинские показания и противопоказания к его назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные его применением
Уметь	назначать немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
Владеть	навыками назначения немедикаментозного лечения с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

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:**
Фитотерапия	**зачёт**	**3 семестр**