

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

фармацевтический факультет



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**БАДЫ И ГОМЕОПАТИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ НА ОСНОВЕ
ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

Специальность 33.05.01 Фармация

Форма обучения **очная**

**Ростов-на-Дону
2023**

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель освоения дисциплины: ознакомить обучающихся с биологически активными добавками и гомеопатическими препаратами на основе лекарственного растительного сырья, представленных на отечественном фармацевтическом рынке.

1.2 Задачи изучения дисциплины:

- ознакомить обучающихся с классификацией и характеристикой БАД и гомеопатических препаратов на основе лекарственного растительного сырья;
- расширить знания об их химическом составе, действующих веществах, механизмах терапевтического действия;
- правильно оценивать, исходя из состава БАД и гомеопатических препаратов на основе лекарственного растительного сырья, предполагаемую пользу от их применения;
- систематизировать знания, полученные в процессе изучения фармакогнозии и фитотерапии;
- научить обучающихся применять БАДы и гомеопатические препараты на основе лекарственного растительного сырья для профилактики и лечения различных заболеваний;
- консультировать больных по правильному применению БАД и гомеопатических препаратов на основе лекарственного растительного сырья.

II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Изучение дисциплины "БАДы и гомеопатические препараты на основе лекарственного растительного сырья" направлено на формирование компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОП ВО по специальности 33.05.01 Фармация:

а) общепрофессиональных (ОПК):

ОПК-2. Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач.

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

3.1. Дисциплина относится к вариативной части РУП по специальности 33.05.01 Фармация.

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины 108 часов, 3 зет.

4.1. Разделы дисциплины, изучаемые в 8 семестре

№ раздела	Наименование раздела	Количество часов					
		Всего	Контактная работа				СРС
			Л	С	ПР	ЛР	
<i>Семестр 8</i>							
1	Классификация и общие понятия о БАД. Понятие о фитопрепаратах.	14	4	-	6	-	4
2	Гомеопатия. Принципы гомеопатии. Рынок гомеопатических препаратов.	14	4	-	6	-	4
3	Состав и применение БАД и гомеопатических препаратов на основе лекарственного растительного сырья для профилактики и лечения различных заболеваний.	80	8	-	36	-	36
<i>Форма промежуточной аттестации</i>		<i>зачёт</i>					
<i>Итого за 8 семестр:</i>		<i>108</i>	<i>16</i>	<i>-</i>	<i>48</i>	<i>-</i>	<i>44</i>
Итого по дисциплине:		108	16	-	48	-	44

Л – лекции

ПР – практические занятия (в соответствии со стандартом и РУП).

СРС - самостоятельная работа обучающихся

4.2. Контактная работа

Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
<i>Семестр 8</i>			
1	1	Общая характеристика биологически активных добавок (БАД). Особенности БАД, созданных на основе ЛРС.	2
1	2	Понятие о фитопрепаратах. Производство отечественных фитопрепаратов.	2
2	3	Понятие о гомеопатии. Гомеопатические лекарственные формы. Основные принципы гомеопатии. Лекарственное растительное сырье, применяемое в гомеопатии.	2

2	4	Гомеопатические лекарственные препараты на российском фармацевтическом рынке. Изготовление ГЛП.	2
3	5	БАДы и гомеопатические препараты, на основе лекарственного растительного сырья, применяемые для профилактики и лечения сердечно-сосудистых заболеваний.	2
3	6	БАДы и гомеопатические препараты на основе лекарственного растительного сырья, применяемые для профилактики и лечения заболеваний органов дыхания.	2
3	7	Особенности применения БАД и гомеопатических препаратов на основе лекарственного растительного сырья у лиц пожилого возраста.	2
3	8	Особенности применения гомеопатических препаратов и БАД для лечения и профилактики заболеваний детского возраста.	2
<i>Итого за 8 семестр:</i>			<i>16 часов</i>
Итого по дисциплине:			16 часов

Практические занятия

№ раздела	№ СЗ	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
<i>Семестр 8</i>				
1	1	Общая характеристика биологически активных добавок (БАД). Особенности БАД, созданных на основе ЛРС.	3	опрос /собеседование тестовые задания
1	2	Понятие о фитопрепаратах. Производство отечественных фитопрепаратов.	3	опрос /собеседование тестовые задания
2	3	Понятие о гомеопатии, гомеопатические лекарственные формы. Лекарственное растительное сырье, применяемое в гомеопатии.	3	опрос /собеседование тестовые задания
2	4	Рынок гомеопатических препаратов в России.	3	опрос /собеседование тестовые задания

№ раздела	№ СЗ	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
3	5	БАДы и гомеопатические препараты, на основе лекарственного растительного сырья, применяемые для профилактики и лечения сердечно-сосудистых заболеваний.	3	опрос /собеседование тестовые задания
3	6	БАДы и гомеопатические препараты на основе лекарственного растительного сырья, применяемые для профилактики и лечения заболеваний органов дыхания.	3	опрос /собеседование тестовые задания
3	7	БАДы и гомеопатические препараты на основе лекарственного растительного сырья, применяемые для профилактики и лечения заболеваний пищеварительной системы.	3	опрос /собеседование тестовые задания
3	8	БАДы и гомеопатические препараты на основе лекарственного растительного сырья, применяемые для профилактики и лечения инфекционно-воспалительных заболеваниях.	3	опрос /собеседование
3	9	БАДы, применяемые как витаминные препараты.	3	опрос /собеседование
3	10	БАДы и гомеопатические препараты на основе лекарственного растительного сырья, обладающие иммуномодулирующим действием.	3	опрос/собеседование тестовые задания
3	11	БАДы и гомеопатические препараты на основе лекарственного растительного сырья, применяемые для профилактики и лечения заболеваний почек и мочеполовых путей.	3	опрос /собеседование
3	12	БАДы и гомеопатические препараты на основе лекарственного растительного сырья, применяемые для профилактики и лечения заболеваний опорно-двигательного аппарата.	3	опрос /собеседование
3	13	БАДы и гомеопатические препараты на основе лекарственного растительного сырья, применяемые для профилактики и лечения заболеваний кожи.	3	опрос /собеседование

№ раздела	№ СЗ	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
3	14	БАДы и гомеопатические препараты на основе лекарственного растительного сырья, применяемые для профилактики и лечения заболеваний ЦНС.	3	опрос /собеседование тестовые задания
3	15	Особенности БАДов и гомеопатических препараты на основе лекарственного растительного сырья у лиц пожилого возраста. Гериатрическая фитотерапия.	3	опрос /собеседование
3	16	Особенности применения фитопрепаратов у детей, при заболеваниях детского возраста.	3	опрос /собеседование
<i>Итого за 8 семестр:</i>			<i>48 часов</i>	
Итого по дисциплине:			48 часов	

4.3. Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
<i>Семестр 8</i>			
1	Изучение теоретического материала, работа с тестами, оформление рабочих тетрадей по темам семинаров.	4	собеседование, проверка решения тестовых заданий.
2	Изучение теоретического материала, работа с тестами, оформление рабочих тетрадей по темам семинаров.	4	собеседование, проверка решения тестовых заданий.
3	Изучение теоретического материала, оформление рабочих тетрадей по темам семинаров, подготовка презентаций (проектов)	36	собеседование, презентации (проекты)
<i>Итого за 8 семестр</i>		<i>44 часа</i>	
Итого по дисциплине:		44 часа	

V. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

(являются приложением к рабочей программе).

VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Печатные издания

1. Турищев С. Н. Современная фитотерапия: учеб. пособие для студентов мед. вузов/ С.Н. Турищев. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 448с.
2. Клиническая фармакология: учебник для мед.вузов с компакт-диском/ под ред. В.Г. Кукеса. - изд. 4-е, перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 1056 с.
3. Фармакогнозия. Лекарственное сырье растительного и животного происхождения: учеб. пособие для студентов фармацевтических вузов/ под ред. Г.П. Яковлева. - изд. 2-е, испр. и доп. - СПб: СпецЛит, 2010. - 863 с.
4. Самылина И. А. Фармакогнозия: учебник для вузов/ И.А. Самылина, Г.П. Яковлев. - М: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 969 с.
5. Самылина, И. А. Фармакогнозия : учебник / И. А. Самылина, Г. П. Яковлев - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 976 с. - ISBN 978-5-9704-3911-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439111.html>.
6. Гуревич, К. Г. Взаимодействие лекарственных растений и лекарственных средств / К. Г. Гуревич - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/970409169V0017.html>.

6.2. Интернет-ресурсы

№ п/п	ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
1.	Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/opac/	Доступ неограничен
2.	Консультант студента [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО»; «Медицина. Здравоохранение. СПО»; «Психологические науки»] : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Политехресурс». - URL: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
3.	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Высшая школа организации и управления	Доступ неограничен

	здравоохранением. Комплексный медицинский консалтинг». - URL: http://www.rosmedlib.ru + возможности для инклюзивного образования	
4.	Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: http://elibrary.ru	Открытый доступ
5.	Национальная электронная библиотека. - URL: http://нэб.рф/	Доступ с компьютеров библиотеки
6.	Российское образование. Единое окно доступа : федеральный портал. - URL: http://www.edu.ru/ . – Новая образовательная среда.	Открытый доступ
7.	Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России. - URL: https://femb.ru/femb/	Открытый доступ
8.	Med-Edu.ru : медицинский образовательный видеопортал. - URL: http://www.med-edu.ru/ . Бесплатная регистрация.	Открытый доступ
9.	МЕДВЕСТНИК : портал российского врача [библиотека, база знаний]. - URL: https://medvestnik.ru	Открытый доступ
10.	PubMed : электронная поисковая система [по биомедицинским исследованиям Национального центра биотехнологической информации (NCBI, США)]. - URL: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/	Открытый доступ
11.	Президентская библиотека : сайт. - URL: https://www.prlib.ru/collections	Открытый доступ
12.	Медицинский Вестник Юга России : электрон. журнал / РостГМУ. - URL: http://www.medicalherald.ru/jour	Открытый доступ
13.	ФБУЗ «Информационно-методический центр» Роспотребнадзора : офиц. сайт. – URL: https://www.crc.ru	Открытый доступ
14.	Министерство здравоохранения Российской Федерации : офиц. сайт. - URL: https://minzdrav.gov.ru	Открытый доступ
15.	Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения : офиц. сайт. - URL: https://roszdravnadzor.gov.ru/	Открытый доступ
16.	Всемирная организация здравоохранения : офиц. сайт. - URL: http://who.int/ru/	Открытый доступ
17.	Словари и энциклопедии на Академике. - URL: http://dic.academic.ru/	Открытый доступ
18.	Официальный интернет-портал правовой информации. - URL: http://pravo.gov.ru/	Открытый доступ