

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

Фармацевтический факультет

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
образовательной программы

Т.А. Дергоусова /
2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

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

Специальность 33.05.01 Фармация

Форма обучения очная

**Ростов-на-Дону
2024**

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 части РУП, формируемой участниками образовательных отношений по специальности 33.05.01 Фармация.

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины 72 часов, 2 зет.

4.1. Разделы дисциплины, изучаемые в 9 семестре

№	Наименование раздела	Количество часов
---	----------------------	------------------

раздела		Всего	Контактная работа				СРС
			Л	С	ПР	ЛР	
Семестр 9							
1	Классификация и общие понятия о БАД. Понятие о фитопрепаратах.	12	4	-	4	-	4
2	Гомеопатия. Принципы гомеопатии. Современный рынок гомеопатических лекарственных препаратов.	12	4	-	4	-	4
3	Состав и применение БАД и гомеопатических препаратов на основе лекарственного растительного сырья для профилактики и вспомогательной терапии различных заболеваний.	48	4	-	24	-	20
<i>Форма промежуточной аттестации</i>		<i>зачёт</i>					
<i>Итого за 8 семестр:</i>		<i>72</i>	<i>12</i>	<i>-</i>	<i>32</i>	<i>-</i>	<i>28</i>
Итого по дисциплине:		72	12	-	32	-	28

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
Семестр 9			
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. Основные принципы гомеопатии. Лекарственное растительное сырье, применяемое в гомеопатии. Гомеопатические лекарственные формы.	2
2	4	Гомеопатические лекарственные препараты на российском фармацевтическом рынке. Изготовление и производство ГЛП.	2
3	5	Особенности применения БАД и гомеопатических препаратов на основе лекарственного растительного сырья у лиц пожилого возраста.	2

3	6	Особенности применения гомеопатических препаратов и БАД для лечения и профилактики заболеваний детского возраста.	2
<i>Итого за 9 семестр:</i>			<i>12 часов</i>
Итого по дисциплине:			12 часов

Практические занятия

№ раздела	№ ПЗ	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
<i>Семестр 9</i>				
1	1	Общая характеристика биологически активных добавок (БАД). Особенности БАД, созданных на основе ЛРС.	2	опрос /собеседование тестовые задания
1	2	Понятие о фитопрепаратах. Производство отечественных фитопрепаратов.	2	опрос /собеседование тестовые задания
2	3	Понятие о гомеопатии, гомеопатические лекарственные формы. Лекарственное растительное сырье, применяемое в гомеопатии. Рынок гомеопатических препаратов в России.	2	опрос /собеседование тестовые задания
2	4	ГЛП и БАДы, способствующие регуляции деятельности сердечно-сосудистой системы, на основе ЛРС.	2	опрос /собеседование тестовые задания
3	5	ГЛП и БАДы, применяемые для профилактики и вспомогательной терапии заболеваний органов дыхания, на основе ЛРС.	2	опрос /собеседование тестовые задания
3	6	ГЛП и БАДы, применяемые для профилактики и вспомогательной терапии заболеваний органов пищеварения, на основе ЛРС.	2	опрос /собеседование тестовые задания
3	7	ГЛП и БАДы с противовоспалительным и противомикробным эффектом, на основе ЛРС.	2	опрос /собеседование тестовые задания
3	8	БАДы, содержащие витамины и витаминоподобные вещества на основе ЛРС.	2	опрос /собеседование
3	9	ГЛП и БАДы, влияющие на регуляцию иммунных процессов, на основе ЛРС.	2	опрос /собеседование

№ раздела	№ ПЗ	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
3	10	ГЛП и БАДы, применяемые для профилактики и вспомогательной терапии заболеваний почек и мочевыделительной системы, на основе ЛРС.	2	опрос/собеседование тестовые задания
3	11	ГЛП и БАДы, применяемые для профилактики и вспомогательной терапии заболеваний опорно-двигательной системы, на основе ЛРС	2	опрос /собеседование
3	12	ГЛП и БАДы, применяемые для профилактики и вспомогательной терапии дерматологических заболеваний, на основе ЛРС.	2	опрос /собеседование
3	13	ГЛП и БАДы, оказывающие действие на ЦНС.	2	опрос /собеседование
3	14	ГЛП и БАДы, применяемых для вспомогательного лечения алкоголизма и табакокурения на основе ЛРС.	2	опрос /собеседование тестовые задания
3	15	Особенности ГЛП и БАД на основе ЛРС у лиц пожилого возраста. Гериатрическая фитотерапия.	2	опрос /собеседование
3	16	Особенности применения ГЛП и фитопрепаратов у детей, при заболеваниях детского возраста.	2	опрос /собеседование
<i>Итого за 9 семестр:</i>			<i>32 часа</i>	
Итого по дисциплине:			32 часа	

4.3. Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
<i>Семестр 9</i>			
1	Изучение теоретического материала, работа с тестами, оформление рабочих тетрадей по темам семинаров.	4	собеседование, проверка решения тестовых заданий.

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
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)	20	собеседование, презентации (проекты)
<i>Итого за 9 семестр</i>		<i>28 часов</i>	
Итого по дисциплине:		28 часов	

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

ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/opacg/	Доступ неограничен
Консультант студента [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО», «Медицина. Здравоохранение СПО», «Психологические науки», к отдельным изданиям комплектов: «Гуманитарные и социальные науки», «Естественные и точные науки» входящих в «ЭБС «Консультант студента»] : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Консультант студента». - URL: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: http://elibrary.ru	Открытый доступ
Национальная электронная библиотека. - URL: http://нэб.рф/	Виртуальный читальный зал при библиотеке
Электронная библиотека Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ). - URL: http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library	Открытый доступ
Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России. - URL: https://femb.ru/femb/ (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
PubMed : электронная поисковая система [по биомедицинским исследованиям]. - URL: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/ (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
Президентская библиотека : сайт. - URL: https://www.prlib.ru/collections	Открытый доступ
Медицинский Вестник Юга России : электрон. журнал / РостГМУ. - URL: http://www.medicalherald.ru/jour (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
Южно-Российский журнал терапевтической практики / РостГМУ. – URL: http://www.therapeutic-j.ru/jour/index (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
Meduniver.com Все по медицине : сайт [для студентов-медиков]. - URL: www.meduniver.com	Открытый доступ
ФБУЗ «Информационно-методический центр» Роспотребнадзора : офиц. сайт. – URL: https://www.crc.ru	Открытый доступ
Министерство здравоохранения Российской Федерации : офиц. сайт. - URL: https://minzdrav.gov.ru (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения : офиц. сайт. - URL: https://roszdravnadzor.gov.ru/ (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
Всемирная организация здравоохранения : офиц. сайт. - URL: http://who.int/ru/	Открытый доступ
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации : офиц. сайт. - URL: http://minobrnauki.gov.ru/ (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
Словари и энциклопедии на Академике. - URL: http://dic.academic.ru/	Открытый доступ