

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

фармацевтический факультет



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ ДОНА

Специальность 33.05.01 Фармация

Форма обучения **очная**

**Ростов-на-Дону
2024**

І. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Целью освоения дисциплины «Лекарственные растения Дона» является закрепление и совершенствование теоретических знаний о лекарственных растениях, а также формирование у будущего провизора системных знаний в области рационального применения лекарственных растений.

1.2 Задачи изучения дисциплины:

- приобретение студентами знаний по ботанической, и биологической характеристике лекарственных растений;
- обучение студентов общим принципам заготовки, хранения, использования лекарственных растений Дона;
- изучение принадлежности лекарственных растений Дона к определенным фармакотерапевтическим группам.

ІІ. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Изучение дисциплины «Лекарственные растения Дона» направлено на формирование компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОП ВО по специальности 33.05.01 Фармация:

а) общепрофессиональных (ОПК):

ОПК-3. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств.

ІІІ. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

3.1. Дисциплина «Лекарственные растения Дона» относится к дисциплинам по выбору.

ІV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины 2 зет 72 часа

4.1. Разделы дисциплины, изучаемые в 4 семестре

№ раздела	Наименование раздела	Количество часов					
		Всего	Контактная работа				СРС
			Л	С	ПР	ЛР	
Семестр 4							
1	Общие представления о лекарственных растениях и их применении.	12	2	-	2	—	8

2	Лекарственные растения в медицинской практике.	60	10	-	30	–	20
<i>Форма промежуточной аттестации</i>		<i>зачёт</i>					
<i>Итого за 4 семестр:</i>		72	12	-	32	–	28
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 4			
1	1	История развития представлений о лекарственных растениях. Ботаническая, биологическая классификации лекарственных растений, классификация по фармакологическому действию. Ресурсы лекарственных растений Дона. Методы учета и оценки запасов лекарственных растений. Рациональное использование и	2
2	2, 3, 4, 5, 6	Растения, действующие на ЦНС. Растения анестезирующего действия. Растения, применяемые при заболеваниях ССС и дыхательной системы. Растения, применяемые при нарушении деятельности ЖКТ. Растения, применяемые при заболеваниях печени и желчевыводящих путей. Растения, применяемые при заболеваниях почек и мочевыводящих путей Витаминсодержащие растения. Растения, применяемые в гинекологии и педиатрии. Растения, применяемые в косметологии. Ароматерапия.	10
<i>Итого за 4 семестр:</i>			12
Итого по дисциплине:			12 часов

Практические занятия

№ раздела	№ семинара	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Семестр 4				
1	1, 2	История изучения и освоения лекарственной флоры. Действующие вещества лекарственных растений. Сбор, сушка и хранение	2	Опрос/ собеседование, ситуационные задачи, тестовые задания
2	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16	Растительные лекарственные формы. Растения, действующие на ЦНС. Растения анестезирующего действия. Растения, применяемые при заболеваниях ССС и дыхательной системы. Растения, применяемые при нарушении деятельности ЖКТ. Витаминсодержащие растения. Растения, применяемые при заболеваниях печени и желчевыводящих путей. Растения, применяемые при заболеваниях почек и мочевыводящих путей Растения, применяемые в гинекологии и педиатрии. Растения, применяемые в	30	Опрос/собеседование, ситуационные задачи, тестовые задания
Итого за 4 семестр:			32 часа	
Итого по дисциплине:			32 часа	

4.3. Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол- во часов	Формы текущего контроля
Семестр 4			

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1	Изучение теоретического материала, написание рефератов, работа с гербарным материалом.	4	Собеседование по ситуационным задачам, индивидуальные домашние задания
2	Изучение теоретического материала, написание рефератов, работа с гербарным материалом.	24	Собеседование по ситуационным задачам, индивидуальные домашние задания
<i>Итого за 4 семестр:</i>		28 часов	
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. Яковлев Г.П. Ботаника: учебник для вузов/ Г.П. Яковлев В.А., Челомбитько В.И., В.И. Дорофеев – Изд., 3-я, испр. и доп. – СПб: СпецЛит, 2008. – 687 с.
2. Зайчикова, С.Г. Ботаника : учебник / Зайчикова С.Г. , Барабанов Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-4648-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446485.html>.
3. Пронченко, Г. Е. Путешествие в мир фармакогнозии / Пронченко Г. Е. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1724-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970417249.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.prilib.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