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

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.

II. 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 нормативноправового регулирования сферы обращения лекарственных средств.

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

3.1. Дисциплина «Лекарственные растения Дона» относится к дисциплинам по выбору, к части формируемой участниками образовательных отношений в соответствии с РУП по специальности 33.05.01 Фармация.

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины 2 зет 72 часа

4.1. Разделы дисциплины, изучаемые в 4 семестре

	Наименование раздела	Количество часов					
№ раздела		Всего	Контактная работа				СРС
			Л	C	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	1	30		20
Форма промежуточной аттестации		зачёт					
Итого за 4 семестр:		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 обучающих

4.2. Контактная работа

Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций				
	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 растенных 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			
Итого за	а 4 семестр:		12			
Итого по	о дисциплин	ie:	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	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
Итого за 4 семестр:		28 часов	
Итого по дисциплине:		28 часон	3

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.
- 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

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