

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

УТВЕРЖАЮ
Проректор по учебной работе,
Шаховой В.К.

Шаховой В.К.



АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

по дисциплине «Фармакология»

Индекс дисциплины – Б1.О.18

Специальность – 33.05.01 Фармация

Уровень высшего образования: специалитет

Квалификация выпускника: провизор

Факультет: фармацевтический

Кафедра: Фармакологии

Форма обучения: очная

Курс – III, IV

Семестр – V-VI-VII

Всего трудоемкость – 9 зач.ед., 324 часа

Лекции - 48 часов

Практические занятия – 130 часов

Самостоятельная работа студента -110 часов

Контроль – 36 часов

Форма контроля – экзамен в VII семестре

Рабочая программа учебной дисциплины «Фармакология» разработана на основании рабочего учебного плана ОПОП ВО по специальности 33.05.01 Фармация (уровень высшего образования – специалитет), утвержденного Ученым советом ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России, протокол №1 от 29.08.2019 г., в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 33.05.01 - Фармация (уровень высшего образования – специалитет), утвержденным приказом № 219 Министерства образования и науки Российской Федерации от 27.03.2018 г

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры фармакологии от 28 августа 2019 г., протокол № 1

Рабочая программа согласована:

1. Директор НМБ ДГМУ _____ (В.Р. Мусаева)
2. Начальник УУМР С и ККО _____ (А.М. Каримова)
3. Декан фармацевтического факультета _____ (М.М. Газимагомедова)

Составители:

Зав. кафедрой фармакологии, к.м.н., доцент _____ З.Ш. Магомедова

Рецензенты

Зав. кафедрой клинической фармакологии ДГМУ,
д.м.н., доцент _____ М.Г. Абакаров

Зав. кафедрой патологической физиологии ДГМУ

д.м.н., профессор _____ М.З. Саидов

1. Цели и задачи дисциплины:

Цель освоения дисциплины состоит в обеспечении студентов необходимыми знаниями и умениями в области фармакологии с учетом последующего обучения и врачебной профессиональной деятельности.

Задачами освоения дисциплины являются:

- овладение основополагающей информацией по общей фармакологии, механизму действия, фармакокинетике, фармакодинамике и знаниями, необходимыми при применении основных групп лекарственных препаратов;
- получение представлений о лекарственной токсикологии и принципах первой помощи при острых медикаментозных отравлениях;
- умение выбирать рациональный комплекс лекарственных препаратов для лечения пациентов, выбрать группы лекарственных средств, конкретные препараты этой группы с учетом их фармакодинамики и фармакокинетики, учитывать возможные побочные эффекты, повышать иммунную активность организма, определять необходимое медикаментозное лечение для оказания неотложной помощи при общих заболеваниях;
- умение выписывать рецепты на различные лекарственные формы.

2. Перечень планируемых результатов обучения.

Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины компетенции:

№	Наименование категории компетенции	
	1	2
1	Общепрофессиональные компетенции	ОПК-2. Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач
ИД-1 ОПК-2-1 . Анализирует фармакокинетику и фармакодинамику лекарственного средства на основе знаний о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека		
ИД-2 ОПК-2-2 Объясняет основные и побочные действия лекарственных препаратов, эффекты от их совместного применения и взаимодействия с пищей с учетом морфофункциональных особенностей, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека		

3. Место учебной дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Фармакология» относится к базовой части учебного цикла Б1.Б.19, изучается в 5, 6, 7 семестрах. Для изучения данной учебной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами «Латинский язык», «Химия», «Биология», «Биохимия», «Патология».

Дисциплина «Фармакология» является предшествующей для изучения дисциплин: «Клиническая фармакология», «Фармацевтическое информирование», «Безопасность жизнедеятельности».

4.Трудоёмкость учебной дисциплины (модуля) и виды контактной работы.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры		
		V	VI	VII
Контактная работа (всего), в том числе				
Аудиторная работа	178	64	64	50
Лекции (Л)	48	16	16	16
Практические занятия (ПЗ)	130	48	48	34
Семинары (С)				
Лабораторные работы (ЛР)				
Внеаудиторная работа				
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	110	44	44	22
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	36			36
Общая трудоёмкость часы, зач.ед.	324 9	108 3	108 3	108 3

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы текущего контроля

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СРО	Всего часов	Оценочные средства для текущего контроля
1	5	Общая рецептура		9		12	21	Тесты, ситуационные задачи, контрольные работы, устный опрос
2		Общая фармакология	4	12		10	26	Тесты, ситуационные задачи, контрольные работы, устный опрос
3		Лекарственные средства, регулирующие функции периферического отдела нервной системы	4	15		18	37	Тесты, ситуационные задачи, контрольные работы, устный опрос
4	6	Лекарственные средства, регулирующие	8	21		20	49	Тесты, ситуационные задачи,

		функции центральной нервной системы					контрольные работы, устный опрос	
5		Лекарственные средства, регулирующие функции исполнительных органов и систем	16	39		28	83	Тесты, ситуационные задачи, контрольные работы, устный опрос
6	7	Лекарственные средства, регулирующие процессы обмена веществ	2	12		4	18	Тесты, ситуационные задачи, контрольные работы, устный опрос.
7		Лекарственные средства, угнетающие воспаление и влияющие на иммунные процессы	2	2		4	8	Тесты, ситуационные задачи, контрольные работы, устный опрос
8		Противомикробные противовирусные и противопаразитарные средства	12	20		14	46	Тесты, ситуационные задачи, контрольные работы, устный опрос
9		Экзамен					36	
		ИТОГО	48	130		110	324	

6

. ВИДЫ КОНТРОЛЯ: экзамен в 7 семестре

Зав. кафедрой _____ (З.Ш. Магомедова)

