

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО «ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
КАФЕДРА КЛИНИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИИ



«УТВЕРЖДАЮ»  
Проректор по учебной работе  
Р.К.Шахбанов  
« \_\_\_\_\_ » 2018г.

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

По дисциплине «Клиническая фармакология»

Индекс дисциплины **Б1.Б.28**

Специальность: 31.05.01 «лечебное дело»

Уровень высшего образования – СПЕЦИАЛИТЕТ

Квалификация выпускника – ВРАЧ – ЛЕЧЕБНИК

Факультет лечебный

Кафедра клинической фармакологии

Форма обучения: очная

Курс - У1

Семестр – XI- XII

Всего трудоемкость в зачетных единицах 108/ 3 ЗЕТ

Лекции - 20 часов

Практические занятия - 44 часов

Всего аудиторных часов - 64 часов

Самостоятельная работа - 44 часов

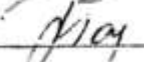
Форма контроля - Зачет - в XI- XII семестре

**ВСЕГО ЧАСОВ - 108 часов**

Махачкала 2018

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО 31.05.01.  
«Лечебное дело».

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена на заседании кафедры  
клинической фармакологии от « 28 » 10 2018 г. Протокол № 3

Заведующий кафедрой  \_\_\_\_\_ (М.Г.Абакаров)  
подпись ФИО


Рабочая программа согласована


1. Директор НМБ ДГМУ  \_\_\_\_\_ (В.Р.Мусаева)  
подпись ФИО

2. Начальник УУМР,С и ККО  \_\_\_\_\_ (Каримова А.М.)  
подпись ФИО

3. Декан лечебного фак-та  \_\_\_\_\_ (Р.М.Рагимов)  
подпись ФИО


**Составители:**

Зав. кафедрой клинической фармакологии  \_\_\_\_\_ М.Г.Абакаров  
Доцент, д.м.н.

Доцент кафедры клинической фармакологии  \_\_\_\_\_ Е.М.Абдурахманов  
к.м.н.

**Рецензент:**

Зав. кафедрой фармакологии ДГМУ  \_\_\_\_\_ Ш.М.Омаров  
Профессор

Зав. кафедрой поликлинической терапии ДГМУ  \_\_\_\_\_ К.А.Масуев  
Профессор

## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### Пояснительная записка

Рабочая учебная программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (ФГОС ВО 3+) высшего образования по специальности 31.05.01 «лечебное дело» (Федеральный закон ФЗ- №95 от 9 февраля 2016года), Федеральным законом от 29 декабря 2012 года №272-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказом Минобрнауки России от 05.04.2017 №301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования-программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» (зарегистрировано в Минюсте России 14.07.2017 №47415).

### 1. Цель и задачи освоения дисциплины

#### Цель преподавания дисциплины.

Основная цель преподавания клинической фармакологии - научить будущего врача:

- индивидуализации выбора фармакотерапии на основе знания фармакодинамики, фармакокинетики, взаимодействия и нежелательных эффектов лекарств, с одной стороны, и особенностей заболевания, изменения ими судьбы лекарств в организме больного, с другой стороны;
- методам контроля эффективности и безопасности лекарств.

При обсуждении тем уделяется внимание этическим аспектам взаимоотношений «врач-пациент» при фармакотерапии, культуре поведения врача в лечебном процессе, правовым и этическим вопросам испытаний новых лекарственных препаратов.

#### Задачи преподавания дисциплины.

Основными задачами являются формирование знаний, умений и навыков фармакологического обеспечения лечения заболеваний, основанное на изучении основных разделов клинической фармакологии.

### 2.Перечень планируемых результатов обучения в процессе изучения учебной дисциплины (модуля), компетенции.

В результате освоения дисциплины, у выпускника должны быть сформированы универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

#### *Общепрофессиональные компетенции, определяемые:*

**ОПК-5-**способностью и готовностью анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок;

**ОПК-8-**готовностью к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач;

#### *Профессиональные компетенции, определяемые:*

*В медицинской деятельности:*

**ПК-8**-способностью к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами.

*В научно-исследовательской деятельности:*

**ПК-20**-готовностью к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины;

**ПК-21**-способностью к участию в проведении научных исследований;

**Содержание компетенций и планируемый пороговый уровень развития компетенций в результате изучения дисциплины**

Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны		
		Знать	Уметь	Владеть
ОПК-5	способностью и готовностью анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок;	принципы системного подхода к анализу медицинской информации, способы развития абстрактного мышления, анализа, синтеза	анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок	владеть способами практической реализации абстрактного мышления, прогнозирования результатов лекарственного взаимодействия.
ОПК-8	готовностью к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач;	клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных патологических синдромов заболеваний и неотложных состояний у пациентов, включая основы антидопингового законодательства	сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения	основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях
ПК-8	способностью к определению тактики ведения пациентов с различными различными	принципов ведения и лечения пациентов с различными нозологическими формами	проводить лечебные и диагностические мероприятия пациентам с различными нозологическими формами	владеть способами оказания терапевтической помощи

	нозологическими формами;			
ПК-20	готовностью к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины;	принципы системного подхода к анализу медицинской информации	реализовывать на практике знания и умения по представлению медицинской информации на основе доказательной медицины	владеть навыками представления медицинской информации на основе доказательной медицины
ПК-21	способностью к участию в проведении научных исследований;	методологические основы реализации научно-исследовательской деятельности	применять методики анализа научно-медицинской информации	способами практической реализации данных, полученных при анализе научно-медицинской информации

### 3. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы (ООП)

Учебная дисциплина клиническая фармакология относится к базовой части **Блока 1** программы специалитета .

Материал дисциплины опирается на знания, формируемые при изучении обязательных дисциплин **базовой и вариативной частей Блока 1:** химии, биохимии, биологии, анатомии, гистологии, нормальной физиологии, микробиологии, патологической анатомии, патофизиологии, фармакологии, пропедевтики внутренних болезней, факультетской и госпитальной терапии

### 4.Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Виды работы		Всего часов/ЗЕ	Количество часов в семестре
Контактная работа (всего), в в том числе:		64	64
Аудиторная работа			
Лекции(Л)		20	20
Практические занятия(ПЗ)		44	44
Семинары (С)			
Самостоятельная работа обучающегося		44	44
Вид промежуточной аттестации, зачета	зачет	зачет	зачет
Итого: Общая трудоемкость, час (зет).	час	108	108
	ЗЕТ	3	3

## 5.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 5.1. Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы текущего контроля

N	Контролируемые компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины
1.	ОПК-5	Общие вопросы клинической фармакологии	Общие вопросы клинической фармакологии. Служба клинических фармакологов и ее задачи. Основные понятия фармакодинамики и фармакокинетики.
2.	ОПК-5	Побочные эффекты	Побочные эффекты лекарственных

		лекарственных препаратов.	препаратов. Взаимодействие лекарственных препаратов. Влияние возраста и беременности на ФК и ФД, Фармаконадзор
3.	ОПК-5 ПК-20 ПК-21	Доказательная медицина.	Доказательная медицина.Формулярная система лечения заболеваний. Фармакоэкономика. Фармакоэпидемиология.
4.	ОПК-3 ОПК-5 ПК-8	Принципы рациональной фармакотерапии.	Принципы рациональной фармакотерапии. Принципы рационального применения лекарственных средств у беременных и кормящих матерей.Алгоритм выбора лекарственного средства. Протокол оценки фармакотерапии.
5.	ОПК-3 ОПК-5 ПК-8	Клиническая фармакология антибактериальных препаратов. Бета-лактамы, макролиды, карбопенемы.	Клиническая фармакология антибактериальных препаратов. Бета-лактамы, макролиды, карбопенемы.
6.	ОПК-3 ОПК-5 ПК-8	Клиническая фармакология антибактериальных препаратов.	Клиническая фармакология антибактериальных препаратов. Аминогликозиды, фторхинолоны, тетрациклины.
7.	ОПК-3 ОПК-5 ПК-8	КФ противогрибковых и противо-протозойных препаратов..	КФ противогрибковых и противо-протозойных препаратов. Выбор антибактериальной терапии при инфекционных процессах различной локализации.
8.	ОПК-3 ОПК-5 ПК-8	Клиническая фармакология противовирусных средств.	Клиническая фармакология противовирусных средств.Химиопрепараты, интерфероны и индукторы интерферона. Выбор лекарственной терапии при гриппе, герпесе, ОРВИ, вирусных гепатитах.
9.	ОПК-3 ОПК-5 ПК-8	Клиническая фармакология противовоспалительных препаратов: ГКС и НПВС..	Клиническая фармакология противовоспалительных препаратов: ГКС и НПВС.Выбор лекарственной терапии при ревматоидном артрите, артрозе, подагрическом артрите.



10.	ОПК-3 ОПК-5 ПК-8	Клиническая фармакология антигистаминных средств..	Клиническая фармакология антигистаминных средств. Выбор лекарственной терапии при острой и хронической крапивнице, поллинозе.
11.	ОПК-3 ОПК-5 ПК-8	Клиническая фармакология антитромботических средств..	Клиническая фармакология антитромботических средств. Выбор лекарственной терапии при остром артериальном и венозном тромбозе, хронической венозной недостаточности НК.
12.	ОПК-3 ОПК-5 ПК-8	Клиническая фармакология психотропных средств..	Клиническая фармакология психотропных средств. Выбор лекарственной терапии при неврозах, психозах, депрессии.
13.	ОПК-3 ОПК-5 ПК-8	<b>Разбор протокола оценки фармакотерапии</b>	<b>Разбор протокола оценки фармакотерапии</b>
14.	ОПК-3 ОПК-5 ПК-8	Клиническая фармакология антиангинальных средств.	Клиническая фармакология антиангинальных средств. Выбор лекарственной терапии при стенокардии напряжения.
15.	ОПК-3 ОПК-5 ПК-8	Клиническая фармакология антигипертензивных средств.	Клиническая фармакология антигипертензивных средств. Выбор лекарственной терапии при артериальной гипертонии.
16.	ОПК-3 ОПК-5 ПК-8	Клиническая фармакология лекарственных средств для лечения сердечной недостаточности	Клиническая фармакология лекарственных средств для лечения сердечной недостаточности. Выбор лекарственной терапии при сердечной недостаточности.
17.	ОПК-3 ОПК-5 ПК-8	Клиническая фармакология лекарственных средств для лечения бронхо-обструктивного синдрома.	Клиническая фармакология лекарственных средств для лечения бронхо-обструктивного синдрома. Выбор лекарственной терапии при лечении бронхо-обструктивного синдрома.
18.	ОПК-3 ОПК-5 ПК-8	Клиническая фармакология средств для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта.	Клиническая фармакология средств для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта. Выбор лекарственной терапии при гастритах и язвенной болезни.
19.	ОПК-3 ОПК-5 ПК-8	Клиническая фармакология средств для лечения заболеваний	Клиническая фармакология средств для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта. Выбор

		желудочно-кишечного тракта.	лекарственной терапии при нарушении моторики кишечника, заболеваниях желчного пузыря.
20.	ОПК-3 ОПК-5 ПК-8	Клиническая фармакология антиаритмических средств.	Клиническая фармакология антиаритмических средств. Выбор лекарственной терапии при различных аритмиях.
21.	ОПК-3 ОПК-5 ПК-8	Клиническая фармакология средств для лечения заболеваний эндокринной системы.	Клиническая фармакология средств для лечения заболеваний эндокринной системы. Выбор лекарственной терапии при дисфункции щитовидной железы, сахарном диабете.
22.	ОПК-3 ОПК-5 ПК-8	Клиническая фармакология наркотических и ненаркотических анальгетиков.	Клиническая фармакология наркотических и ненаркотических анальгетиков. Выбор лекарственной терапии при болевом синдроме в зависимости от этиологии, интенсивности, локализации.
23.		<b>Зачетное занятие</b>	
24.			<b>ИТОГО</b>

**6. Виды контроля:** промежуточная аттестация (зачет) в XI семестре.

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_М.Г.Абакаров\_\_\_\_\_