

**Министерство здравоохранения Российской Федерации**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**АННОТАЦИЯ**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«Фармакология»**

Индекс дисциплины по учебному плану **Б1.О.31**  
Направление подготовки (специальность) **31.05.01 Лечебное дело**  
Уровень высшего образования **Специалитет**  
Квалификация выпускника **врач-лечебник**  
Факультет **лечебный**  
Кафедра **фармакологии**  
Форма обучения **очная**  
Курс **III**  
Семестр **V-VI**  
Всего трудоёмкость (в зачётных единицах/часах) **7/252**  
Форма контроля **экзамен**

**1. Цель и задачи освоения 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, определять необходимое медикаментозное лечение для оказания неотложной помощи при общих заболеваниях;
- умение выписывать рецепты на различные лекарственные формы;
- умение выбирать оптимальную дозу и пути введения лекарственного препарата при конкретных заболеваниях

**2. Перечень планируемых результатов обучения**

**Формируемые в процессе изучения дисциплины компетенции**

Код и наименование компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
<i>Универсальные компетенции (УК)</i>	
УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для	ИДб УК-4 Применяет медицинскую терминологию на латинском и иностранных

академического и профессионального взаимодействия	языках
<p><b>знать:</b> общие принципы оформления рецептов и составления рецептурных прописей лекарственных средств</p> <p><b>уметь:</b>выписывать рецепты лекарственных средств</p> <p><b>владеть:</b> навыками оформления рецептурных бланков для выписывания различных лекарственных форм препаратов</p>	
<b>Общепрофессиональные компетенции (ОПК)</b>	
ОПК-7 Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности	ИД1 ОПК-7 Назначает лечение при заболеваниях с учетом фармакодинамических и фармакокинетических параметров, совместимости лекарственных средств, возраста, физиологических и патологических состояний пациента, избегая полипрагмазии
<p><b>знать:</b> классификацию и основные характеристики лекарственных средств, фармакодинамику и фармакокинетику, показания и противопоказания к применению лекарственных средств, побочные эффекты</p> <p><b>уметь:</b> анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологических свойств и возможность их использования для терапевтического лечения;</p> <p><b>владеть:</b> навыками применения лекарственных средств при лечении, реабилитации и профилактике различных заболеваний и патологических состояний</p>	

### 3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Фармакология» относится к базовой части учебного цикла Б1.О, изучается в 5, 6 семестрах. Для изучения данной учебной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами «Химия», «Биология», «Биохимия», «Гистология, эмбриология, цитология», «Нормальная физиология».

Дисциплина «Фармакология» является предшествующей для изучения дисциплин: «Клиническая фармакология», «Факультетская терапия, профессиональные болезни», «Госпитальная терапия», «Эндокринология», «Фтизиатрия», «Медицинская профилактика», «Основы доказательной медицины».

### 4. Трудоемкость учебной дисциплины составляет 7 зачетных единиц, 252 академических часа.

Лекции – 36 ч.

Практические занятия - 108ч.

Самостоятельная работа - 76ч.

### 5. Основные разделы дисциплины.

№	Раздел
---	--------

<b>1</b>	Общая рецептура
<b>2</b>	Общая фармакология
<b>3</b>	Лекарственные средства, регулирующие функции периферического отдела нервной системы
<b>4</b>	Лекарственные средства, регулирующие функции центральной нервной системы
<b>5</b>	Лекарственные средства, регулирующие процессы обмена веществ
<b>6</b>	Лекарственные средства, регулирующие функции исполнительных органов и систем
<b>7</b>	Лекарственные средства, угнетающие воспаление и влияющие на иммунные процессы
<b>8</b>	Противомикробные, противовирусные, противогрибковые и противопаразитарные средства

**6.Форма промежуточной аттестации.**

Экзамен в VI семестре

**Кафедра - разработчик** Фармакология

**Зав.кафедрой**

**З.Ш. Магомедова**