

**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, фармакокинетики, фармакодинамики 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
Универсальные компетенции (УК)	
УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	ИД6 УК-4 Применяет медицинскую терминологию на латинском и иностранных языках
знать: общие принципы оформления рецептов и составления рецептурных прописей лекарственных средств уметь: выписывать рецепты лекарственных средств владеть: навыками оформления рецептурных бланков для выписывания различных лекарственных форм препаратов	
Общепрофессиональные компетенции (ОПК)	
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
знать: классификацию и основные характеристики лекарственных средств, фармакодинамику и фармакокинетику, показания и противопоказания к применению лекарственных средств, побочные эффекты уметь: анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологических свойств и возможность их использования для терапевтического лечения; владеть: навыками применения лекарственных средств при лечении, реабилитации и профилактике различных заболеваний и патологических состояний	

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

6. Форма промежуточной аттестации.

Экзамен в VI семестре

Кафедра - разработчик Фармакология

Зав.кафедрой

З.Ш. Магомедова