**АННОТАЦИЯ**

**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

«Фармакология»

Индекс дисциплины по учебному плану **Б1.O.24**

Направление подготовки (специальность) **32.05.01 Медико-профилактическое дело**

Уровень высшего образования **Специалитет**

Квалификация выпускника **врач по общей гигиене, по эпидемиологии**

Факультет **медико-профилактический**

Кафедра **фармакологии**

Форма обучения **очная**

Курс **III**

Семестр **V-VI**

Всего трудоёмкость (в зачётных единицах/часах) 6**/216**

Форма контроля **зачет**

**1. Цель и задачи освоения дисциплины**

**Цель**освоения дисциплины «Фармакология» является овладение студентами необходимым объемом теоретических и практических знаний по фармакологии, выработать умения, необходимые для успешного осуществления охраны здоровья граждан, деятельности по проведению санитарно противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий, деятельности по обеспечению безопасности среды обитания для здоровья человека.

**Задачами** освоения дисциплины являются:

сформировать знания классификаций лекарственных препаратов, основных фармакологических характеристик лекарственных средств, фармакодинамики и фармакокинетики, показаний и противопоказаний к применению лекарственных средств, побочных эффектов, возникающих при применении лекарственных препаратов;

научить анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологических свойств и возможность их использования для профилактики и лечения (оказание неотложной помощи) пациента.

2. **Планируемые результаты обучения по дисциплине.**

Формируемые в процессе изучения дисциплины компетенции:

|  |  |
| --- | --- |
| **Код и наименование компетенции**  **(или ее части)** | **Код и наименование индикатора достижения компетенции** |
| ***Общепрофессиональные компетенции (ОПК)*** | |
| ИД 2 ОПК-4. Способен применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины | ИД 2 ОПК-4Уметь применять дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач. |
| **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 решения профессиональных задач  **владеть:** навыками применения лекарственных средств при профилактикеи лечении, различных 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: «Внутренние болезни», «Неврология, медицинская генетика», «Педиатрия», «Оториноларингология», «Дерматовенерология».

**4. Трудоемкость учебной дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 академических часа.**

Лекции – 32 ч.

Практические занятия – 70 ч.

Самостоятельная работа - 114ч.

1. **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 и противогрибковые средства |

1. **Форма промежуточной аттестации.**

Зачет в VI семестре

**Кафедра - разработчик**  Фармакология

**Зав.кафедрой З.Ш. Магомедова**