

## АННОТАЦИЯ

К рабочей программе дисциплины «Клиническая фармакология»

Специальность – 33.05.01 Фармация

Курс 4-5 курс

Уровень высшего образования – специалитет

**Цель** – формирование клинико - фармакологического мышления и умений проводить информационно – консультативную работу с врачом, потребителями лекарственных средств.

**Задачи дисциплины:**

- сформировать целостную систему знаний о лекарственных препаратах, принципах их рационального использования;
- сформировать умения применять знания о лекарственных препаратах, принципах их рационального использования;
- сформировать навыки проведения консультативной помощи медицинским работникам и потребителям лекарственных препаратов в соответствии с инструкцией по применению лекарственных препаратов.

**Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:**

**ОПК-2** Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач

**ОПК-4** Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии

**ПК-3** Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента

**Требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате изучения дисциплины обучающийся должен

**Знать:**

- теоретические основы фармакокинетики и фармакодинамики в норме и при патологии;
- классификацию лекарственных препаратов, механизмы их действия, механизмы развития побочных действий и взаимодействия с пищей;
- физиологические и патологические состояния в организме человека (симптомы и синдромы заболеваний);
- этические нормы и принципы фармацевтической этики и деонтологии;
- современный ассортимент лекарственных препаратов;
- принципы фармакотерапии основных заболеваний;
- алгоритм проведения фармацевтического консультирования и фармацевтического информирования;
- современный ассортимент лекарственных препаратов;
- принципы фармакотерапии основных заболеваний, алгоритм проведения консультирования для медицинских работников
- современный ассортимент лекарственных препаратов; торговые наименования, синонимы, МНН.

**Уметь:**

- пользоваться основными фармакокинетическими параметрами при назначении лекарственных препаратов;
- информировать о побочных действиях лекарственных препаратов и о взаимодействии с пищей;
- определять симптомы и синдромы основных заболеваний;
- осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с принципами фармацевтической этики и деонтологии;

- проводить фармацевтическое консультирование и фармацевтическое информирование по лекарственным препаратам;
- проводить синонимическую замену одного препарат на другой проводить.

**Владеть:**

- навыками пользования раздела фармакокинетика и фармакодинамика лекарственного препарата в инструкциях на лекарственные препараты;
- алгоритмами выделения симптомов и синдромов основных заболеваний;
- алгоритмами учета особенностей физиологических состояний и патологических процессов в организме человека при выборе безрецептурных лекарственных препаратов;
- принципами фармацевтической этики и деонтологии в системе «фармацевтический работник- посетитель аптечной организации»;
- принципами фармацевтической этики и деонтологии в системе «фармацевтический работник- медицинский работник»;
- основами проведения фармацевтического консультирования и фармацевтического информирования;
- основами проведения информационной работы с медицинскими работниками;
- навыками проведения синонимической замены.

**Формы аттестации: экзамен**