

АННОТАЦИЯ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН УЧЕБНОГО ПЛАНА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 32.05.01 «МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО»

Блок 1. Базовая часть

**Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.25
ФАРМАКОЛОГИЯ**

Составляющие программы	Наименование дисциплины и аннотации	Трудоемкость, час/ЗЕТ
Цель изучения дисциплины	<p>1. Формирование у студентов умения грамотного подбора наиболее эффективных и безопасных лекарственных средств по их фармакодинамическим и фармакокинетическим характеристикам, взаимодействию лекарственных средств, осторожности к нежелательным лекарственным реакциям при заданной патологии и устранению последствий этих реакций;</p> <p>2. Обучение студентов: -методологии освоения знаний по фармакологии с использованием научной, справочной литературы, официальных статистических обзоров ресурсов Интернет и принципов деятельности; -основам рецептурного документооборота и правилам выписывания рецептов на лекарственные средства, хранения и использования лекарственных препаратов.</p>	216/6
Место дисциплины в учебном плане	Базовая часть. Блок 1	
Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин	Биоэтика, педагогика и психология, латинский язык, физика, математика, химия, биохимия, биология, нормальная физиология, медицинская информатика, микробиология.	
Дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин	Инфекционные болезни и паразитология, фтизиатрия, офтальмология, неврология, дерматовенерология, психиатрия, медицинская психология, оториноларингология, клиническая фармакология, внутренние болезни, хирургические болезни, акушерство и гинекология.	
Формируемые виды профессиональной деятельности	<p>1.Организационно- управленческая</p> <p>2.Медицинская деятельность</p> <p>3.Научно-исследовательская</p>	

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6	
Содержание дисциплины	<p>Раздел 1 Введение в фармакологию. Общая рецептура</p> <p>Раздел 2 Общая фармакология. Механизмы действия лекарственных веществ, виды действия на организм.</p> <p>Раздел 3. Средства, влияющие на нервную систему (холинергические и адренергические средства) Средства, влияющие на ЦНС (антипсихотические средства, анальгетики)</p> <p>Раздел 4 Лекарственные средства, влияющие на функции исполнительных органов: - систему гемостаза - антигипертензивные средства, диуретики - антиангинальные средства при коронарной недостаточности - кардиотонические средства - противоаритмические средства при разных видах нарушения сердечной деятельности.</p> <p>Раздел 5. Средства, стимулирующие обмен веществ - гормональные препараты</p> <p>Раздел 6 Средства, влияющие на воспаление и иммунную систему - противовоспалительные средства.- противоаллергические средства</p> <p>Раздел 7 Антиинфекционные и антипаразитарные средства - средства, применяемые при инфекционных заболеваниях (антибиотики, синтетические средства, противогрибковые, противовирусные) - антипаразитарные средства (противоглистные и противопротозойные средства)</p> <p>Раздел 8. Лекарственная токсикология. Терапия острых отравлений.</p>	
Форма промежуточного контроля	Экзамен	