

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
«УФИМСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ РБ
«Уфимский медицинский колледж»

И.Р. Гилязов

Приказ № 184 «Р» от 31 августа 2020г.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА

специалистов со средним медицинским образованием

«КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ»

Специальность «Фармация»

72 часа

Уфа 2020 г.

1. ПАСПОРТ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ»

1.1. Цели и задачи дополнительной общепрофессиональной программы – требования к результатам освоения дополнительной программы:

Целью дополнительного профессионального образования обучающихся по клинической фармакологии является приобретение и совершенствование теоретических знаний и профессиональных умений и навыков, необходимых для рационального использования лекарственных средств и повышение эффективности фармакотерапии, обеспечения целесообразности их закупок в соответствии с требованиями учреждения, в котором он работает.

В результате освоения программы обучающийся должен уметь:

- ориентироваться в номенклатуре ЛС, определять принадлежность препаратов к фармакологической, фармакотерапевтической, химической группам;

- определять по международному названию ЛС их торговые названия (синонимы), аргументировать возможности замены отсутствующего препарата другим с аналогичной фармакотерапевтической и фармакологической активностью;

- контролировать правильность выписывания рецепта;

- пользоваться справочной литературой по лекарственным средствам, владеть составлением и передачей фармацевтической информации врачам и населению;

- давать советы населению о рациональном приеме лекарственных средств и обращении с ними, о вреде токсикомании и наркомании;

- пользоваться нормативной документацией, методическими материалами и инструкциями по хранению, учету, отпуску и применению лекарственных препаратов и лекарственного растительного сырья;

- осуществлять контроль правильности ведения медицинской документации в структурных подразделениях медицинской организации;

- анализировать инструкции к применению лекарственных препаратов;

- консультировать население по вопросам применения лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и фитопрепаратов;

- использовать учебную, научную, нормативную и справочную литературу;

- решать ситуационные задачи, тесты и проводить экспертную оценку правильности выбора, эффективности и безопасности применения ЛС у конкретного пациента;

В результате освоения программы обучающийся должен знать:

--законодательные акты РФ об охране здоровья граждан и соответствующие директивные документы;

-законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, приказы Минздрава России и Минздравсоцразвития России, регламентирующие правила хранения, учета и отпуска лекарственных препаратов, лекарственного растительного сырья, охрану окружающей среды, санитарный режим и технику безопасности, об административной и уголовной ответственности за их нарушения;

-знание номенклатуры современных лекарственных средств, порядка хранения и отпуска лекарственного растительного сырья;

-групповую принадлежность и фармакодинамику основных групп лекарственных средств - вид фармакологического действия ЛС, действие ЛС через рецептор, путем непрямого изменения эндогенного агониста, путем ингибирования транспортных процессов, ферментов и других смешанных эффектов;

-характеристику основных фармакокинетических параметров лекарственных средств, их динамику, режим дозирования при различной патологии у новорожденных, детей и пожилых, в период беременности и лактации, в зависимости от характера заболевания и функционального состояния организма пациента, наличия вредных привычек (курение, алкоголизм, наркомания);

-особенности дозирования лекарственных средств с учетом хронобиологии и хронофармакологии, включая особенности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств;

-основные нежелательные лекарственные реакции наиболее распространенных ЛС, их выявление, классификацию и регистрацию. Способы профилактики и коррекции нежелательных лекарственных реакций;

-взаимосвязь фармакокинетики, фармакодинамики, клинической эффективности и безопасности лекарственных средств у пациентов с различной степенью поражения основных функциональных систем;

-организацию экстренной медикаментозной терапии;

-стандарты и правовые аспекты фармацевтического консультирования и фармацевтического информирования.

В результате освоения дополнительной общепрофессиональной программы у обучающегося должны формироваться следующие компетенции:

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития

ПК 1.5. Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента

1.2. Трудоемкость освоения программы:

максимальная учебная нагрузка обучающегося - 72 часа, в том числе:
обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - 48 часов;

1.3. Форма реализации программы - очная

1.4. Категория обучающихся - студенты медицинского колледжа специальности: Фармация, Лечебное дело.

1.5. Форма итоговой аттестации - зачет.

2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование темы	количество часов		
		Теория	Практика	Всего
1.	Общие вопросы клинической фармакологии	2	2	4
2.	Клиническая фармакология антимикробных средств, противовирусных, противогрибковых, противоглистных средств	2	2	4
3.	Лекарственные средства, действующие преимущественно на ЦНС (анальгетирующие, психотропные лекарственные средства)	2	2	4
4.	Клиническая фармакология средств, регулирующих функции сердечно-сосудистой системы и действующих на функции почек	2	2	4
5.	Клиническая фармакология средств, регулирующих функции иммунной системы	2	2	4
6.	Клиническая фармакология средств, применяемых при	2	2	4

	бронхолегочных заболеваниях			
7.	Клиническая фармакология средств, применяемых при заболеваниях суставов и соединительной ткани	2	2	4
8.	Клиническая фармакология средств, применяемых при заболеваниях органов пищеварения	2	2	4
9.	Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при эндокринных заболеваниях	2	2	4
10.	Клиническая фармакология лекарственных средств в акушерстве и гинекологии.	2	2	4
11.	Клиническая фармакология лекарственных средств, регулирующих процессы обмена веществ (витамины, антиоксиданты, биогенные стимуляторы)	2	2	4
12.	Основы консультирования и информирования потребителей. Правовые и этические аспекты профессиональной деятельности фармацевта	2	2	4
13	Зачет			
Всего		24	24	48