

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Фармакология»

по направлению специальности «31.05.01 Лечебное дело»,

форма обучения: очная

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель: - 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;

- обучение студентов методологии освоения знаний по фармакологии с использованием научной, справочной литературы, официальных статистических обзоров, ресурсов Интернет и принципов доказательности; правилам выписывания рецептов на лекарственные средства, хранения и использования лекарственных препаратов.

Задачи:

- сформировать у студентов представление о роли и месте фармакологии среди фундаментальных и медицинских наук, о направлениях развития дисциплины и ее достижениях;

- ознакомить студентов с историей развития фармакологии; с современными этапами создания лекарственных средств, общими принципами клинических исследований с учетом доказательности, с базисными закономерностями фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств;

- научить студентов анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологических эффектов, механизмов и локализации действия, фармакокинетических параметров;

- сформировать у студентов умение оценивать возможности выбора и использования лекарственных средств на основе представлений об их свойствах для целей эффективной и безопасной профилактики, фармакотерапии и диагностики заболеваний отдельных систем организма человека;

- сформировать у студентов навыки оформления рецептов и составления рецептурных прописей на лекарственные средства в различных лекарственных формах.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины компетенции

Компетенции, формируемые в процессе изучения учебной дисциплины

Универсальные (УК), общепрофессиональные (ОПК) - в соответствии с ФГОС 3++, профессиональные (ПК) – в соответствии с профессиональными стандартами (при наличии)

Наименование категории компетенций (группы)	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
	ОПК-7 Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности
<p>Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции ИД7.2. Умеет применять лекарственные препараты и изделия медицинского назначения для лечения патологических заболеваний и состояний. ИД 7.3. Умеет оценить эффективность и безопасность лечения с учётом морфофункционального состояния организма.</p>	

3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина Б.1Б.27. «Фармакология» относится к обязательным дисциплинам базовой части Блока 1 «Дисциплины, модули» рабочего учебного плана по специальности Лечебное дело

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по дисциплинам: латинскому языку, иностранному языку, анатомии, нормальной физиологии, биологии, физике, математике, микробиологии, химии, биохимии.

4.Трудоемкость учебной дисциплины «Фармакология» составляет 6 зачетных единиц, 216 академических часа.

5. Формы аттестации

Промежуточная аттестация - экзамен проводится в соответствии с учебным планом в 6 семестре обучения.