

Учебная дисциплина **«КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ, ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ»**

Изучается: 7, 8, 9 семестры.

Трудоёмкость: 9 зачетных единиц.

Всего 344 часов.

Аудиторные занятия: 205 часов, из них 54 часа лекций, 151 час лабораторных занятий.

Форма аттестации: зачет (7, 8 семестр), экзамен (9 семестр).

Цель изучения учебной дисциплины: формирование у будущих провизоров-специалистов методологии выбора наиболее эффективных и безопасных лекарственных средств или их комбинаций для организации современной лекарственной терапии различных заболеваний.

Краткая характеристика дисциплины:

Клиническая фармакология, фармакологическая терапия – учебная дисциплина, содержащая систематизированные научные знания о применении лекарственных средств для лечения заболеваний органов и систем организма человека с учетом их особенностей, клинического течения и прогноза. Знание вопросов клинической фармакологии позволяет выбирать правильный подход к лечению заболеваний у каждого конкретного пациента и осуществлять динамический контроль над эффективностью и безопасностью проводимой лекарственной терапии.

Профессиональные компетенции, формирующиеся в процессе изучения дисциплины.

Студент должен быть способен:

ПК-1. Читать рецепты на латинском языке и проверять правильность их выписки и оформления.

ПК-2. Проводить информационную работу с медицинскими работниками и населением о наличии в аптеке и поступлении новых лекарственных средств, изделий медицинского назначения, медицинской техники и товаров аптечного ассортимента.

ПК-3. На основе знаний этиологии и патогенеза основных форм патологии дифференцировать симптомы, требующие немедленного обращения пациента к врачу или позволяющие использовать лекарственные средства безрецептурного отпуска.

ПК-4. Проводить фармацевтическое консультирование медицинских работников и посетителей аптек по вопросам применения лекарственных средств, реализуемых по рецепту и без рецепта врача, изделий медицинского назначения, товаров аптечного ассортимента и эксплуатации медицинской техники.

ПК-5. Знать основные побочные эффекты лекарственных средств, разъяснять способы их коррекции и профилактики.

ПК-6. Осуществлять замену отсутствующих в аптеке лекарственных средств их аналогами с учетом лекарственной формы и противопоказаний к назначению.

ПК-7. Участвовать в создании оригинальных и генерических лекарственных средств и методик их контроля качества.

В результате изучения учебной дисциплины «Клиническая фармакология, фармакологическая терапия» студент должен

знать:

– принципы выбора лекарственных средств, виды лекарственного взаимодействия, способы оценки эффективности и контроль безопасности лекарственных средств;

– основные симптомы и синдромы наиболее распространенных заболеваний внутренних органов;

– базовые параметры фармакокинетики и особенности дозирования лекарственных средств при различных заболеваниях, у различных категорий пациентов;

– принципы ургентной терапии в критических состояниях;

уметь:

– выбирать группы лекарственных средств для лечения определенных заболеваний, их оптимальный режим дозирования, пути введения и длительность применения, прогнозировать возможные побочные эффекты;

владеть:

– навыками фармацевтического консультирования пациента по способам и режиму дозирования лекарственных средств;

– навыками предоставления населению информации (в том числе по телефону) о наличии лекарственных средств в аптечной сети, о временно отсутствующих лекарственных средствах и их генерической замене;

– навыками доведения фармацевтической информации до медицинских и фармацевтических работников организаций;

– навыками оказания скорой медицинской помощи пациентам в условиях аптеки до прибытия бригады скорой медицинской помощи.