

Аннотация

к рабочей программе по дисциплине

«Фармакология»

Направление подготовки (специальность)	34.03.01 СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО
Уровень высшего образования	Бакалавриат
Квалификация (степень) выпускника	Академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола – Академический медицинский брат). Преподаватель
Факультет	Институт сестринского образования
Форма обучения	Очная

Трудоемкость (зачетные единицы; часы)	3 ЗЕ (108 часов)
Цель дисциплины	<ul style="list-style-type: none">- сформировать у студентов умения рационального подбора наиболее эффективных и безопасных лекарственных средств для оказания доврачебной медицинской помощи, основываясь на знании их механизма действия, фармакодинамических и фармакокинетических свойств.- сформировать умения по прогнозированию лекарственных взаимодействий; выработать настороженность к нежелательным лекарственным реакциям, а также навыки по их предупреждению и коррекции.- обучить студентов методологии освоения знаний по фармакологии с использованием научной, справочной литературы, Интернет-ресурсов и принципов доказательности в медицине.- обучить основам рецептурного документооборота и правилам выписывания рецептов на лекарственные средства.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина «Фармакология» реализуется в рамках базовой части БЛОКА 1 «Дисциплины (модули)» согласно учебному плану ФГОС ВО по направлению подготовки 34.03.01 Сестринское дело. - Б1.Б.16
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	Предшествующими дисциплинами являются: анатомия человека; химия; латинский язык и основы терминологии; информационные технологии в профессиональной деятельности. Параллельно изучаются: нормальная физиология; микробиология, вирусология, иммунология; общая патология; сестринское дело в терапии и гериатрии.
Обеспечиваемые (последующие) дисциплины	Дисциплина «фармакология» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: сестринское дело при инфекционных болезнях; сестринское дело в акушерстве и гинекологии; сестринское дело в педиатрии; медицинская реабилитология; сестринское дело в хирургии; методика

	исследовательской работы.
Формируемые компетенции	ОПК-1 (А,В); ОПК-6; ОПК-7
Результаты освоения дисциплины	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Классификации основных фармакологических групп и подгрупп препаратов; Отношение лекарственных препаратов к нозологическим группам по МКБ-10. - Основную терминологию, использующуюся в описании фармакодинамики и фармакокинетики лекарственных средств. - Основные понятия фармакокинетики лекарственных средств. - Фармакодинамику основных групп лекарственных средств. - Основную фармакологическую характеристику групп лекарственных средств, применяемых при оказании неотложной доврачебной помощи. - Основные показания и противопоказания к назначению лекарственных препаратов. - Медико-биологические аспекты применения психоактивных препаратов. - Основные характеристики лекарственных форм препаратов. - Общие правила выписывания рецептов <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Пользоваться учебной и справочной литературой, интернет-ресурсами для получения информации, необходимой в профессиональной деятельности. - Анализировать полученную информацию и использовать ее в профессиональной деятельности. - Определять групповую принадлежность лекарственных средств. - Осуществить подбор лекарственных средств для проведения доврачебной медицинской помощи при неотложных состояниях. - Оценить клинические проявления передозировки некоторыми психотропными препаратами. - Используя математический аппарат, рассчитать концентрации, разовые, суточные и курсовые дозы лекарственных веществ <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Навыками сбора, обработки и накопления информации об эффективности лекарственных средств и возможных осложнениях медикаментозной терапии. - Навыком выписывания рецептов на наиболее часто употребляемые лекарственные формы - Навыками просветительской работы среди населения, организации бесед, круглых столов. - Навыками проведения бесед об опасности немедицинского применения фармакологических препаратов.
Основные разделы дисциплины	<p>Раздел 1. Введение в фармакологию. Общая рецептура. Общая фармакология.</p> <p>Раздел 2. Нейротропные средства</p> <p>Раздел 3. Средства, влияющие на функции исполнительных органов, процессы тканевого обмена, воспаления и иммунные процессы.</p> <p>Раздел 4. Противомикробные, противовирусные и</p>

	противопаразитарные средства.
Виды учебной работы	Лекции, практические (семинарские) занятия, самостоятельная работа студента
Используемые инновационные (активные и интерактивные) методы обучения	Презентация по теме «Противоглистные средства».
Формы текущего (рубежного) контроля	Рецептурные задания Терминологический диктант (по общей фармакологии) Тесты. Учебные и ситуационные задачи. Контрольная работа.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен