

Аннотация
к рабочей программе по дисциплине

«ФАРМАКОЛОГИЯ»

Направление подготовки _____ 31.05.03 «Стоматология»
 Уровень высшего образования _____ Специалитет
 Квалификация (степень) выпускника _____ Врач-стоматолог
 Факультет _____ Стоматологический

Форма обучения _____ Очная	
Трудоемкость (зачетные единицы; часы)	5 зачетных единиц
Цель дисциплины	Овладеть знаниями по фармакологии, а также принципами доказательности, умениями грамотного подбора наиболее эффективных и безопасных лекарственных средств по их фармакодинамическим, фармакокинетическим характеристикам, взаимодействию лекарственных средств и навыками рецептурного документооборота и выписывания рецептов на лекарственные средства.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина «фармакология» реализуется в рамках базовой части 20 БЛОКА 1 образовательной программы.
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анатомия человека, анатомия головы и шеи; 2. Нормальная физиология, физиология челюстно-лицевой области; 3. Биологическая химия – биохимия полости рта; 4. Биология; 5. История медицины; 6. Правоведение; 7. Философия; 8. Биоэтика; 9. Латинский язык; 10. Микробиология, вирусология, микробиология полости рта; 11. Химия; 12. Физика и математика.
Обеспечиваемые (последующие) дисциплины	Неврология; оториноларингология; психиатрия и наркология; педиатрия; дерматовенерология; офтальмология; эндодонтия; пародонтология; местное обезболивание и анестезиология в стоматологии; заболевания головы и шеи; челюстно-лицевая и гнатическая хирургия; клинико-лабораторная диагностика; современные аспекты реанимационной помощи; фитотерапия с основами фармакогнозии в стоматологии.
Формируемые компетенции	ОПК-1(3), ОПК-8
Результаты освоения дисциплины	<p>Знать:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Правила составления рецептурных прописей; 2. Принципы разработки и испытания новых лекарственных веществ, требования к препаратам, поступающим на фармацевтический рынок; 3. Принципы классификации лекарственных веществ; 4. Основные виды действия лекарственных веществ; 5. Особенности фармакодинамики и фармакокинетики основных групп лекарственных средств; 6. Наиболее характерные побочные и токсические эффекты

	<p>основных групп лекарственных веществ и принципы оказания помощи при острых отравлениях.</p> <p>Уметь:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализировать действие разных групп лекарственных средств по совокупности фармакодинамических и фармакокинетических свойств; 2. Определять возможность использования лекарственных средств для фармакотерапии определенных патологических состояний; 3. Оценивать возможность токсического действия лекарственных средств и обосновывать способы терапии отравлений лекарственными средствами; 4. Выписывать в рецептах лекарственные средства при определенных патологических состояниях, исходя из особенностей фармакодинамики и фармакокинетики препаратов; 5. Давать советы населению о рациональном приеме лекарственных средств и обращении с ними. <p>Владеть:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Грамотно выписывать рецепты на лекарственные средства. 2. Проводить квалифицированный сравнительный анализ лекарственных средств внутри фармакологической группы.
Основные разделы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Введение. 2. Общая рецептура. 3. Общая фармакология. 4. Частная фармакология.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента
Используемые инновационные (активные и интерактивные) методы обучения	Ролевые игры, кейс-задачи
Формы текущего (рубежного) контроля	Контрольные работы, терминологический диктант, рецептурные задания, тестовые задания, ситуационные задачи, кейс-задачи, ролевые игры
Форма промежуточной аттестации	Экзамен