



**КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**
Кафедра фармакологии

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Фармакология
по направлению подготовки 31.05.03 «Стоматология»

Трудоемкость в часах/ЗЕ	180/5
Цель изучения дисциплины	Изучение номенклатуры лекарственных средств; источников лекарственных средств; клинических способов доказательства терапевтического действия лекарственных средств; лекарственных форм; правил выписывания рецептов на разные лекарственные формы; изучение групп лекарственных средств, используемых при различных патологических состояниях; их фармакодинамики и фармакокинетики, побочных эффектов.
Место дисциплины в учебном плане	Блок 1 Дисциплины (модули) Обязательная часть
Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин	Латинский язык; Иностранный язык; Медицинская информатика; Химия; Биологическая химия – биохимия полости рта; Биология; Нормальная физиология – физиология челюстно-лицевой области; Анатомия человека – анатомия головы и шеи; Гистология, эмбриология, цитология – гистология полости рта; Микробиология, вирусология – микробиология полости рта; Патология – патология головы и шеи.
Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин	Иммунология, клиническая иммунология; Внутренние болезни, клиническая фармакология; Общая хирургия; Хирургические болезни; Инфекционные болезни; Фтизиатрия; Местное обезболивание в стоматологии; Дерматовенерология; Неврология; Оториноларингология; Офтальмология; Фармакотерапия в стоматологии; Судебная медицина; Акушерство и гинекология; Педиатрия; Неотложные состояния в стоматологической практике. Детская стоматология; Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия.
Формируемые компетенции (индекс компетенций)	ОПК – 6 ИД-1 ОПК-6 ИД-2 ОПК-6 ИД-3 ОПК-6 ИД-4 ОПК-6

<p>Изучаемые темы</p>	<p>Раздел 1. Общая рецептура Общая рецептура. Дозология, структура рецепта, номенклатура медикаментов. Твердые и мягкие лекарственные формы. Аэрозоли. Правила выписывания. Жидкие лекарственные формы для внутреннего и наружного применения. Лекарственные формы для инъекций. Правила выписывания.</p> <p>Раздел 2. Общая фармакология Фармакокинетика. Пути введения лекарственных средств. Фармакодинамика.</p> <p>Раздел 3. Средства, влияющие на центральную и периферическую нервную систему Холинергические средства. Адренергические лекарственные средства. Адреномиметики. Адренергические лекарственные средства. Адреноблокаторы. Средства, влияющие на передачу боли: местные анестетики Опиоидные анальгетики. Нестероидные противовоспалительные средства. Транквилизаторы и антипсихотические лекарственные средства. Рубежный контроль по разделу 3 Средства, влияющие на центральную и периферическую нервную систему. Раздел 1.</p> <p>Раздел 4. Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему, почки и гемостаз Антигипертензивные и гипертензивные средства. Средства, применяемые при сердечной недостаточности. Диуретики. Средства, применяемые при коронарной недостаточности. Средства, влияющие на гемостаз. Рубежный контроль по разделу 4 Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему, почки и гемостаз</p> <p>Раздел 5. Средства, влияющие на исполнительные органы Средства, влияющие на органы дыхания. Средства, влияющие на органы пищеварения.</p> <p>Раздел 6. Антиинфекционные и антисептические средства Антибиотики, нарушающие синтез клеточной стенки. Антибиотики – ингибиторы синтеза белка. Синтетические антибактериальные средства. Противовирусные и противогрибковые средства. Антисептики и дезинфицирующие средства. Рубежный контроль по разделу 6 Антиинфекционные и антисептические средства.</p> <p>Раздел 7. Средства, влияющие на воспаление и</p>
------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Виды учебной работ</p>	<p>иммунную систему Противоаллергические средства. Раздел 8. Средства, регулирующие процессы обмена веществ Препараты гормонов поджелудочной железы. Синтетические сахароснижающие средства. Препараты гормонов щитовидной железы. Антитиреоидные средства. Витамины. Средства, влияющие на обмен кальция.</p> <p>Контактная работа обучающихся с преподавателем <i>Аудиторная (виды):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - лекции - практические занятия <p><i>Внеаудиторная (виды):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - консультации <p>Самостоятельная работа</p> <ul style="list-style-type: none"> - устная - письменная - практическая
<p>Форма промежуточного контроля</p>	<p>экзамен</p>