

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ФАРМАКОЛОГИЯ» МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО МОДУЛЯ 2

<p>Содержание учебной дисциплины</p>	<p>Проблемы и методы современной фармакологии. Общая рецептура. Общая фармакология. Основные лекарственные средства терапии патологических процессов и наиболее распространенных болезней. Лекарственные средства, регулирующие обмен веществ в твёрдых тканях зуба, препараты кальция, фосфора, фтора. Ферментные и антиферментные препараты. Лекарственные средства, влияющие на процессы регенерации. Лекарственные средства, применяемые для воздействия на слизистую оболочку полости рта и пульпу зуба. Общие принципы лечения острых отравлений лекарственными средствами. Лекарственные средства неотложной медицинской помощи в стоматологии. Взаимодействие лекарственных средств</p>
<p>Формируемые компетенции</p>	<p>БПК. Использовать знания о фармакологических свойствах лекарственных средств, владеть принципами выбора рациональной фармакотерапии при стоматологических заболеваниях и с профилактической целью</p>
<p>Результаты обучения</p>	<p>Студент должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> номенклатуру лекарственных средств; юридические, экономические, организационные и деонтологические аспекты применения лекарственных средств; основы фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств, а также особенности применения лекарственных средств в зависимости от возраста пациента; фармакологические свойства и основы клинического применения лекарственных средств; условия и ограничения использования обезболивающих лекарственных средств, методы борьбы с наркоманией; особенности применения лекарственных средств в стоматологии; правила клинической апробации и регистрации новых лекарственных средств; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> выбирать способ введения лекарственного средства и режим его дозирования на основе целей фармакотерапии, фармакокинетических данных лекарственного средства, клинических особенностей пациента; работать со справочными руководствами по лекарственным средствам; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> принципами расчета индивидуального режима дозирования лекарственных средств на основе фармакокинетических данных и индивидуальных особенностей организма пациента; навыками выписывания и оформления рецепта врача при назначении лекарственных средств в различных лекарственных формах
<p>Семестр</p>	<p>4, 5 семестры</p>
<p>Пререквизиты</p>	<p>Медицинская химия Биологическая химия Биоорганическая химия Анатомия человека</p>

	Гистология, цитология, эмбриология Патологическая физиология
Трудоемкость	3 зачетные единицы
Количество академических часов	138 академических часов всего 92 аудиторных часа 46 часов самостоятельной работы
Форма промежуточной аттестации	Экзамен