

МИНЗДРАВ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УВР
_____ С.Н. Киселев
30 августа 2025 г.

Клиническая фармакология
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Фармация и фармакология**

Учебный план **310503-1-2025.plx**
31.05.03 Стоматология

Квалификация **Врач-стоматолог**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108
в том числе:
аудиторные занятия 60
самостоятельная работа 48

Виды контроля в семестрах:
зачеты 7

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
Неделя	16			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	12	12	12	12
Клинические практические занятия	48	48	48	48
Итого ауд.	60	60	60	60
Контактная работа	60	60	60	60
Сам. работа	48	48	48	48
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ и ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Целью изучения дисциплины является освоение обучающимися следующих общепрофессиональных (ОПК) компетенций: (ОПК-6).
1.2	Задачей изучения дисциплины является формирование знаний, умений и навыков по рациональному выбору ЛС при заболеваниях челюстно-лицевой области в стоматологии.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	
2.1.2	Патофизиология - патофизиология головы и шеи
2.1.3	Анатомия человека - анатомия головы и шеи
2.1.4	Гистология, эмбриология, цитология-гистология полости рта
2.1.5	Нормальная физиология - физиология челюстно-лицевой области
2.1.6	Биологическая химия - биохимия полости рта
2.1.7	Микробиология, вирусология - микробиология полости рта
2.1.8	Иммунология - клиническая иммунология
2.1.9	Фармакология
2.1.10	Пропедевтика внутренних болезней
2.1.11	Внутренние болезни
2.1.12	Патофизиология - патофизиология головы и шеи
2.1.13	Анатомия человека - анатомия головы и шеи
2.1.14	Гистология, эмбриология, цитология-гистология полости рта
2.1.15	Нормальная физиология - физиология челюстно-лицевой области
2.1.16	Биологическая химия - биохимия полости рта
2.1.17	Микробиология, вирусология - микробиология полости рта
2.1.18	Иммунология - клиническая иммунология
2.1.19	Пропедевтика внутренних болезней
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Инфекционные болезни, фтизиатрия
2.2.2	Неотложные состояния в стоматологии
2.2.3	Эпидемиология
2.2.4	Фармакология
2.2.5	Инфекционные болезни, фтизиатрия
2.2.6	Неотложные состояния в стоматологии
2.2.7	Эпидемиология
2.2.8	Фармакология

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ОПК-6: Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач
ОПК-6.1: Знает: методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, медицинские показания к применению медицинских изделий при наиболее распространенных заболеваниях; группы лекарственных препаратов, применяемых для оказания медицинской помощи при лечении наиболее распространенных заболеваний; механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные; особенности оказания медицинской помощи в неотложных формах
ОПК-6.2: Умеет: разрабатывать план лечения детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и(или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения

ОПК-6.3: Имеет практический опыт: разработки плана лечения детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме пациентам с наиболее распространенными заболеваниями, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; подбора и назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий с наиболее распространенными заболеваниями для лечения наиболее распространенных заболеваний у детей и взрослых в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозного лечения у детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями; подбора и назначение немедикаментозного лечения детям и взрослым с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения; оказания медицинской помощи детям и взрослым при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в неотложной форме; применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в неотложной форме

ПК-2: Способен к назначению и проведению лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контролю его эффективности и безопасности

ПК-2.1: Знает: Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях; Порядок оказания медицинской помощи детям со стоматологическими заболеваниями; Клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями; Стандарты медицинской помощи; Методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, медицинские показания к применению медицинских изделий при стоматологических заболеваниях; Группы лекарственных препаратов, применяемых для оказания медицинской помощи при лечении стоматологических заболеваний; механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные; Принципы, приемы и методы обезболивания, подбор вида местной анестезии при лечении стоматологических заболеваний; Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями зубов, пульпы, периодонта, пародонта, слизистой оболочки рта и губ; Особенности оказания медицинской помощи в неотложных формах при стоматологических заболеваниях; Материаловедение, технологии, оборудование и медицинские изделия, используемые в стоматологии; Анатомию головы, челюстно-лицевой области, особенности кровоснабжения и иннервации; строение зубов; гистологию и эмбриологию полости рта и зубов, основные нарушения эмбриогенеза Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий при различных заболеваниях и патологических состояниях; Основные принципы реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями; Основные принципы реабилитации пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области; Принципы устройства и правила эксплуатации медицинских изделий в категории "Стоматологическое оборудование"; Требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях; Санитарно-эпидемиологические нормы и требования; Правила применения средств индивидуальной защиты

ПК-2.2: Умеет: Разрабатывать план лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Подбирать и назначать лекарственные препараты, медицинские изделия (в том числе стоматологические материалы), диетическое питание, лечебно-оздоровительный режим для лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Определять медицинские показания и противопоказания к проведению методик местной анестезии челюстно-лицевой области; Проводить местную анестезию (аппликационную, инфильтрационную, проводниковую) у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями; Выполнять медицинские вмешательства, в том числе терапевтические, у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях (исключая повторное эндодонтическое лечение): - обучение гигиене полости рта и зубов индивидуальное, подбор средств и предметов гигиены полости рта - контролируемая чистка зубов - профессиональная гигиена полости рта и зубов - инъекционное введение лекарственных препаратов в челюстно-лицевой области - местное применение реминерализующих препаратов в области зуба - глубокое фторирование эмали зуба - запечатывание фиссуры зуба герметиком - профессиональное отбеливание зубов - шлифование твердых тканей зуба - восстановление зуба пломбой с использованием стоматологических цемента, материалов химического отверждения, фотополимеров - восстановление зубов с нарушением контактного пункта - восстановление зуба пломбировочным материалом с использованием анкерных штифтов - наложение девитализирующей пасты - пульпотомия (ампутация коронковой пульпы) - экстирпация пульпы - инструментальная и медикаментозная обработка хорошо проходимого корневого канала - временное пломбирование лекарственным препаратом корневого канала - пломбирование корневого канала зуба пастой, гуттаперчевыми штифтами - удаление наддесневых и поддесневых зубных отложений в области зуба (ручным методом) - ультразвуковое удаление наддесневых и поддесневых зубных отложений в области зуба - закрытый кюретаж при заболеваниях пародонта в области зуба - наложение лечебной повязки при заболеваниях пародонта в области одной челюсти - назначение лекарственной терапии при заболеваниях полости рта и зубов - назначение диетической терапии при заболеваниях полости рта и зубов. Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях (исключая удаление ретенированных и дистопированных зубов): - удаление зуба - удаление временного зуба - удаление постоянного зуба - вскрытие и дренирование одонтогенного абсцесса. Проводить поэтапную санацию полости рта (исключая санацию полости рта у детей в условиях анестезиологического пособия); Выполнять медицинские вмешательства, в том числе ортопедические, у взрослых со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях (исключая протезирование на зубных имплантатах, технологии автоматизированного изготовления ортопедических конструкций, полные съемные пластиночные и бюгельные протезы): - получение анатомических и функциональных оттисков - восстановление зуба коронкой - восстановление целостности зубного ряда несъемными мостовидными протезами - протезирование частичными съемными пластиночными протезами - коррекция съемной ортопедической конструкции - снятие несъемной ортопедической конструкции. Интерпретировать результаты рентгенологических исследований челюстно-лицевой области; Проводить консультирование детей и взрослых с заболеваниями слизистой оболочки рта и губ, определять показания для направления на консультацию к врачам-специалистам; Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и(или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения; Разрабатывать план реабилитации пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области; Проводить реабилитационные мероприятия при заболеваниях челюстно-лицевой области; Применять методы комплексной реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии; Применять средства индивидуальной защиты

ПК-2.3: Имеет практический опыт: Разработки плана лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме пациентам со стоматологическими заболеваниями, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Подбора и назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов) для лечения стоматологических заболеваний у детей и взрослых в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Назначения диетического питания, лечебно-оздоровительного режима при лечении стоматологических заболеваний у детей и взрослых в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Выполнения медицинских вмешательств у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Оценки результатов медицинских вмешательств у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями; Подбора вида и проведения местной анестезии (аппликационной, инфильтрационной, проводниковой) у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями; Оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозного лечения у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями; Консультирования детей и взрослых с заболеваниями слизистой оболочки рта и губ, определения показаний для направления на консультацию к врачам-специалистам; Подбора и назначения лекарственных препаратов и медицинских изделий с учетом диагноза, возраста и клинической картины стоматологического заболевания в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Определения способов введения, режима и дозы лекарственных препаратов; Подбора и назначения немедикаментозного лечения детям и взрослым со стоматологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения на стоматологическом приеме; Оказания медицинской помощи детям и взрослым при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в неотложной форме; Применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в неотложной форме; Составления индивидуального плана реабилитации пациента с заболеваниями челюстно-лицевой области; Наблюдения за ходом реабилитации пациента; Подбора лекарственных препаратов для реабилитации; Оказания квалифицированной медицинской помощи по своей специальности с использованием современных методов реабилитации, разрешенных для применения в медицинской практике

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте. ракт.	Примечание
	Раздел 1. клиническая фармакология						
1.1	Клиническая фармакология антибактериальных ЛС /Лек/	7	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1	0	
1.2	Клиническая фармакология антигипертензивных препаратов /Лек/	7	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1	0	
1.3	Клиническая фармакология корректоров гемостаза /Лек/	7	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1	0	
1.4	Клиническая фармакология НПВС /Лек/	7	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	0	
1.5	Клиническая фармакология антигипертензивных средств. Купирование и профилактика неотложных состояний. /Кл/	7	4	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	Л1.2Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1	0	
1.6	Клиническая фармакология	7	4	ОПК-6.1	Л1.2Л2.1	0	

	антибактериальных средств /Кл/			ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1		
1.7	Клиническая фармакология НПВС /Кл/	7	4	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	Л1.2Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	0	
1.8	Клиническая фармакология средств, используемых при ИБС, купирование и профилактика неотложных состояний /Кл/	7	4	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	Л1.2Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	0	
1.9	Клиническая фармакология корректоров гемостаза /Кл/	7	4	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	0	
1.10	Клиническая фармакология анестетиков /Кл/	7	4	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	Л1.2Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1	0	
1.11	Клиническая фармакология СПВС, купирование и профилактика неотложных состояний /Кл/	7	4	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	Л1.2Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	0	
1.12	Составление плана фармакотерапии тематического больного: подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему тестированию. Анализ фармакотерапии тематического больного: /Ср/	7	48	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1	0	
1.13	Клиническая фармакология местных анестетиков. /Лек/	7	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	Л1.1 Л1.2 Л3.1 Л3.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.2 Л3.3 Э1	0	
1.14	Предмет и задачи клинической фармакологии. Нормативно-правовое регулирование назначения фармакотерапии. Принципы рационального выбора ЛС. /Лек/	7	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1	0	
1.15	Клиническая фармакокинетика. /Кл/	7	4	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1	0	
1.16	Взаимодействие ЛС. НПР при проведении фармакотерапии. Система Фармаконадзора на территории РФ. /Кл/	7	4	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1	0	
1.17	Клиническая фармакология ненаркотических анальгетиков. Принципы рациональной анальгезирующей	7	4	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-2.1 ПК-	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1	0	

	фармакотерапии. /Кл/			2.2 ПК-2.3	Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1		
1.18	Клиническая фармакология психотропных ЛС для оптимизации анальгезирующей фармакотерапии и управляемой анестезии. /Кл/	7	4	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1	0	
1.19	Клиническая фармакология фитотерапевтических средств в стоматологии. /Кл/	7	4	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1	0	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Контрольные (экзаменационные) вопросы и задания

Неотложные состояния:

1. Отек легких: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
2. Кардиогенный шок: определение, классификация, клиническая картина, тактика лечения, прогноз.
3. Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА): клиника, диагностика, лечение
4. Показания для сердечно-легочной реанимации, длительность проведения.
5. Техника сердечно-легочной реанимации.
6. Алгоритм оказания помощи.
7. Осложнения сердечно-легочной реанимации. Критерии эффективности.
8. Анафилактический шок: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

1. Предмет и задачи клинической фармакологии. Фармакодинамика ЛС.
2. Клиническая фармакокинетика.
3. Основные виды и характеристика взаимодействия ЛС. Побочное действие ЛС.
4. Клиническая фармакология НПВС. Представители. Механизм действия.
5. Клиническая фармакология СПВС. Представители. Механизм действия
6. Клиническая фармакология корректоров гемостаза. Представители. Механизм действия
7. Клиническая фармакология местных анестетиков. Представители. Механизм действия
8. Клиническая фармакология антигистаминных лекарственных средств. Представители. Механизм действия
9. Клиническая фармакология антибиотиков. Представители. Механизм действия

5.2. Темы письменных работ (рефераты, контрольные)

1. Особенности фармакоэпидемиологии ЛС, наиболее часто применяемых в стоматологии.
2. Зубные пасты, гели и эликсиры, содержащие антимикробные ЛС.
3. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при неотложных состояниях.
4. Основы доказательной медицины.
5. Клиническая фармакология лекарственных препаратов, применяемых для лечения социально-значимых заболеваний.
6. Особенности местной анестезии при беременности, лактации, у детей и пожилых пациентов.

5.3. Фонд оценочных средств

БТЗ № 800

Банк ситуационных задач - 50 задач

5.4. Примеры оценочных средств (5 тестов, 2 задачи)

Тестовый контроль

1. Основной путь инфицирования при пневмонии (ОПК - 9)
 1. гематогенный
 - *2. аспирационный
 3. респираторный
 4. алиментарный
 5. лимфогенный
2. Противопоказанием к назначению β -блокаторов является (ОПК - 8)
 1. язвенная болезнь желудка
 2. колит

3. *бронхиальная астма

4. пиелонефрит

5. гепатит

3. Рвота «кофейной гущей» характерна для (ОПК - 9)

1. кровотечения из прямой кишки

2. холецистита

3. кровотечения из сигмовидной кишки

4. гастрита

5. *кровотечения из желудка

4. Режим использования клопидогрель (ОПК - 8)

1.10 мг/сут

2.25 мг/сут

3.50 мг/сут

4.*75 мг/сут

5.90 мг/сут

5. Этапный эпикриз оформляется 1 раз в _____ дней (ОПК - 6)

Ситуационные задачи

Задача 1 (ОПК - 6,8,9)

Больной Ш., 37 лет обратился с жалобами на ощущение сильного жжения во рту, усиливающиеся с приемом пищи. На коже лица, слизистой ротовой полости имеются эритематозные высыпания с наличием воспалительной инфильтрации. Начало заболевания связано с приемом ацетилсалициловой кислоты по поводу зубной боли.

1. Ваш предположительный диагноз?

2. Ваши предложения по дальнейшему ведению больного и оптимизации фармакотерапии.

Задача 2 (ОПК - 6,8,9)

Пациент К, 37 лет, поступил в клинику с жалобами на увеличение живота, отеки, пожелтение кожных покровов.

Из анамнеза уточнено, что больной длительно злоупотребляет алкоголем.

При осмотре: состояние средней тяжести, пониженного питания, кожные покровы и склеры – желтушны, л/у не увеличены, гипотрофия мышц, пастозность голеней и стоп. В легких дыхание жесткое, хрипов нет. ЧД – 18 в минуту. Тоны сердца приглушены, ритмичны. АД – 120/80 мм.рт.ст., ЧСС – 90 в минуту. Язык обложен желтоватым налетом, акт глотания не нарушен, живот мягкий, увеличен, положительный симптом флюктуации. Печень + 3 см. из-под края реберной дуги. Пальпация кишечника затруднена. Стул (со слов больного - светлый). Мочеиспускание – 5-6 раз в сутки. Моча темная.

1. Ваш предварительный диагноз

2. Дифференциальный диагноз

3. Назначьте дополнительные методы исследования

4. Лечение

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
ЛП.1	Кукес В.Г (ред.), Стародубцев А.К (ред.)	Клиническая фармакология и фармакотерапия. Учебник: 2-е изд.	ГЭОТАР-Медиа, 2006	83
ЛП.2	Мартынов А.И (ред.), Мухин Н.А (ред.), Моисеев В.С (ред.)	Внутренние болезни. Учебник. В 2-х томах: Т.1	ГЭОТАР-МЕД, 2006	34

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
ЛП.1	Дьяченко С.В, Слободенюк Е.В	Клиническая фармакология лекарственных средств, используемых для лечения инфекционных заболеваний. Учебное пособие	ГОУ ВПО ДВГМУ, 2010	5000
ЛП.2	Кукес В.Г (ред.), Стародубцев А.К (ред.)	Клиническая фармакология и фармакотерапия. Учебник: 2-е изд.	ГЭОТАР-Медиа, 2006	83
ЛП.3	Верткин А.Л., Козлов С.Н.	Клиническая фармакология для студентов стоматологических факультетов. Учебное пособие:	ГЭОТАР- Медиа, 2007	81

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
ЛЗ.1	Верткин А.Л., Козлов С.Н.	Клиническая фармакология для студентов стоматологических факультетов. Учебное пособие:	ГЭОТАР- Медиа, 2007	81
ЛЗ.2	Казакова Е.В. (ред.)	Клиническая фармакология. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов 3 курса стоматологического факультета: 0	ГБОУ ВПО ДВГМУ, 2016	5000
ЛЗ.3	Казакова Е.В. (ред.)	Клиническая фармакология. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов стоматологического факультета: 0	ГБОУ ВПО ДВГМУ, 2016	5000
ЛЗ.4	Кукес В.Г (ред.), Петров В.И (ред.), Лепахин В.К. (ред.), Белоусов Ю.Б. (ред.)	Клиническая фармакология. Национальное руководство: 0	ГЭОТАР-Медиа, 2009	23

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	http://www.studmedlib.ru
Э2	http://www.rspor.ru/index.php?mod1=standarts3&mod2=db1

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Операционная система Windows (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148
6.3.1.2	Программное обеспечение Microsoft Office (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148
6.3.1.3	Программа Abbyy Fine Reader 10 сетевая версия (25 лицензий), идентификационный номер пользователя:30419
6.3.1.4	Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса-Стандартный (537 лицензий), 1D24-141222-075052

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Электронная библиотека ДВГМУ
---------	------------------------------

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Аудитория	Назначение	Оснащение и ПО	Вид работ
301 ОВКГ-23 -1	Практические занятия	Столы 8 шт., стулья 25 шт.	