

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ставропольский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра инфекционных болезней и фтизиатрии с курсом ДПО



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной деятельности
профессор А.Б. Ходжаян

30 мая 2019 г.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	Инфекционные болезни, фтизиатрия
Специальность	31.05.03 Стоматология
Направленность (специализация)	Лечебная и организационно-управленческая деятельность врача-стоматолога
Форма обучения	очная
Год начала подготовки	2019
Всего ЗЕТ	- 3
Всего часов	- 108
Из них	
Аудиторные занятия	- 60
лекции	- 24
клинические практические занятия	- 36
Самостоятельная работа	- 48
Промежуточная аттестация:	
зачет	4, 5 семестры

г. Ставрополь, 2019 г.

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – формирование знаний, умений, навыков и компетенций, развитие клинического мышления, воспитание нравственности и других качеств личности, необходимых в деятельности врача-стоматолога .

Задачи освоения дисциплины:

- знать теоретические и практические аспекты расспроса, осмотра, пальпации, перкуссии и аускультации инфекционного больного;
- знать современные лабораторные и инструментальные методы обследования, используемые в клинической практике для более точной диагностики симптомов и синдромов основных инфекционных заболеваний;
- уметь провести физикальное исследование инфекционного больного.
- уметь использовать субъективные, объективные и функциональные методы исследования инфекционного больного;
- владеть практическими навыками работы с информационными ресурсами, организацией научных исследований;
- владеть правилами написания истории болезни инфекционного больного; готовностью реализовать этические и деонтологические принципы;
- владеть навыками диагностики неотложных состояний и оказания (экстренной) и первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к базовой части Блока I ОПОП, ее изучение осуществляется в 4 и 5 семестрах.

Для освоения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые следующими дисциплинами:

1. «Микробиология, вирусология, микробиология полости рта»
2. «Иммунология, клиническая иммунология»
3. «Патологическая анатомия»

Знания, умения и навыки, полученные при изучении данной дисциплины необходимы для успешного освоения следующих дисциплин

1. «Внутренние болезни»
2. «Хирургические болезни»
3. «Терапевтическая стоматология»
4. «Хирургическая стоматология»
5. «Ортопедическая стоматология»

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Коды и содержание компетенций	Планируемые результаты обучения		
	Знать	Уметь	Владеть
Общекультурные компетенции			
ОК-7 готовность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	1. Знать приемы первой помощи. 2. Знать методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	1. Уметь использовать приемы первой помощи больным в условиях чрезвычайных ситуаций	1. Владеть навыками оказания первой помощи в условиях чрезвычайных ситуаций
Общепрофессиональные компетенции			
ОПК-5 способность и готовность	1. Знать принципы работы	1. Уметь анализировать	1. Владеть принципами

анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок	профессиональной деятельности. 2. Знать способы предотвращения профессиональных ошибок.	результаты проводимой деятельности	анализа собственной деятельности. 2. Владеть оценками предотвращения профессиональных ошибок
Профессиональные компетенции			
ПК-5 готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания	1. Знать патогенез инфекционных болезней и туберкулеза, их клинические проявления. 2. Знать основные методы лабораторной и инструментальной диагностики, применяемые в изучении инфекционных болезней и туберкулеза	1. Уметь определить статус инфекционного пациента. 2. Уметь наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни для уточнения диагноза и получения достоверных результатов	1. Владеть интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики
ПК-19 готовность к участию во внедрении новых методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан	1. Знать новые методы и методики диагностики и лечения и инфекционных болезней и туберкулеза в типичной форме у различных групп населения.	1. Уметь обосновать показания к избранному методу лечения с учетом современных этиотропных и патогенетических средств	1. Владеть оценками эффективности внедрения новых методов и методик .

4. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Семестр	Наименование разделов дисциплины	Контактная аудиторная работа обучающихся с преподавателем в академических часах, в том числе	Самостоятельная работа, в том числе консультации и контроль самостоятельной работы, ак. час
---------	----------------------------------	--	---

		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Клинические практические занятия	Контроль самост. работы	Групповые консультации	Самостоятельная работа, в том числе индивидуальные консультации
4	Раздел 1.Фтизиатрия	12				18			42
4	Промежуточная аттестация: зачет								
4	Итого за 4 семестр	12				18			42
5	Раздел 2.Инфекционные болезни	12				18			6
5	Промежуточная аттестация: зачет								
5	Итого за 5 семестр	12				18			6
	Итого по дисциплине	24				36			48
	Часов 108								
	Зач.ед. 3								
					60				48

5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

5.1 Содержание разделов дисциплины

Код компетенции	Наименование разделов дисциплины	Краткое содержание разделов
ОК-7, ОПК-5, ПК-5, ПК-19	Раздел 1. Фтизиатрия	Туберкулез – инфекционное и социально-зависимое заболевание.Медико-биологические, социально-экономические, эпидемиологические факторы и группы риска по туберкулезу у населения. Основные показатели для оценки тяжести эпидемической ситуации в связи с распространением туберкулезной инфекции. Эпидемическая опасность источника туберкулезной инфекции. Патогенность и вирулентность МБТ. Лекарственная устойчивость возбудителя туберкулеза. Противотуберкулезные иммунитет, повышенная чувствительность замедленного типа к МБТ и продуктам их жизнедеятельности. Виды воспалительных реакций при туберкулезе. Туберкулезная гранулема. Латентная туберкулезная инфекция и заболевание туберкулезом. Выявление раннего периода первичной туберкулезной инфекции и заболевания туберкулезом. Методы диагностики туберкулеза. Верификация диагноза туберкулеза. Ранне, своевременное и позднее выявление туберкулеза. Гистологическое исследование на туберкулез. Реакция Манту. Диаскинтест. Молекулярно-генетические методы исследования микобактерий туберкулеза. Первичные формы туберкулеза. Их особенности. Первичный туберкулез: туберкулезная интоксикация, первичный туберкулезный комплекс,

		<p>туберкулез внутригрудных лимфатических узлов, хронически текущий первичный туберкулез. Вторичные формы туберкулеза, их особенности. Диссеминированный туберкулез легких. Очаговый туберкулез легких. Инфильтративный туберкулез легких. Казеозная пневмония. Туберкулема легких. Кавернозный туберкулез легких. Фибринозно-кавернозный туберкулез легких. Цирротический туберкулез.</p> <p>Туберкулез челюстно-лицевой области, клиника, диагностика. Принципы лечения больных туберкулезом. Туберкулез челюстно-лицевой области. Основные принципы лечения. Этапы, принципы терапии и профилактики туберкулеза. Противотуберкулезные препараты, побочные реакции. Методы профилактики и устранение побочных реакций. Профилактика лекарственной устойчивости МБТ. Лечение больных, выделяющих устойчивые к лекарствам МБТ. Патогенетическая и симптоматическая терапия, санаторно-курортное лечение. Каллапсотерапия и хирургическое лечение.</p> <p>Неотложные состояния во фтизиатрии, оказание медицинской помощи. Неотложная врачебная помощь при легочном кровотечении и спонтанном пневмотораксе.</p>
<p>ОК-7 ПК-5 ПК-22</p>	<p>Раздел 2. Инфекционные болезни.</p>	<p>Место инфекционных болезней в патологии человека и системе здравоохранения. Учение об общей патологии инфекционных болезней. Определение и суть понятий: инфекционный процесс; инфекционная болезнь; экзогенная и эндогенная инфекция; микст-инфекция, суперинфекция, реинфекция; нозокомиальная инфекция. Экология и инфекционная заболеваемость. Иммуитет и аллергия, их роль в развитии различных вариантов течения инфекционных заболеваний. Возрастные особенности течения инфекционных заболеваний. роль микро- и макроорганизма в развитии инфекционного процесса. Место инфекционных болезней в патологии человека, роль инфекционных агентов в развитии соматической патологии; «новые» болезни, «возвращающиеся» болезни. Холера. Клиника, классификация, клинические симптомы по фазам болезни, характеристика степеней дегидратационного шока. Особенности течения холеры Эль – Тор. Принципы диагностики и лечения. Ранние клинические симптомы, клиника по степеням дегидратации. Клиника шока, расчет количества жидкости для регидратации, основные растворы для регидратации, лабораторная диагностика, дифдиагностика. Алгоритм действий при выявлении больного с подозрением на холеру. Критерии выписки больного, степени обезвоживания. Организация госпитальной базы и учреждений при появлении холеры. Вирусные гепатиты. Вирусные гепатиты А и Е: особенности клинической картины, диагностика, лечение,</p>

		<p>исходы, диспансеризация. Острый гепатит В без – и с дельта антигеном. Особенности клинической картины, фульминантная форма. Диагностика. Принципы лечения. Исходы. Диспансеризация. Вирусный гепатит С: особенности патогенеза, клиника, лечение, исход, диспансеризация. Новые виды новых гепатитов. Этиологическая структура вирусных гепатитов. Основные клинические синдромы. определение степени острой печеночной энцефалопатии, лабораторная диагностика. Тактика лечения больных с печеночно-клеточной недостаточностью. Диффдиагностика острых и хронических вирусных гепатитов с заболеваниями печени другой этиологии. Желтухи у беременных. Профилактика вирусных гепатитов. Чума, туляремия. Этиология, патогенез. Клиническая классификация и характеристика клинических форм. Методы специфической диагностики. Экспресс диагностика чумы. Этиотропная терапия. Диффдиагностика со сходными заболеваниями, лечение больных. Тактика врача при подозрении на чуму и туляремию. Выбор лечебных средств и доз, лабораторная диагностика, профилактика. Работа врача в очаге чумы, порядок одевания и снятия противочумного костюма. Правила забора патологического материала для лабораторных исследований от больного чумой и с подозрением на чуму. Сепсис. Определение. Факторы, способствующие развитию сепсиса. Возможные этиологические агенты, способствующие развитию сепсиса. Клинические проявления. Клиническая классификация. Критерии постановки диагноза «сепсис». Правила забора крови и других биологических сред для исследования на стерильность. Клинико-лабораторная и инструментальная оценка наличия и степени тяжести септического шока (основные параметры гемодинамики, показатели шкалы Глазго, параметры КЩС и газов крови, расчет клиренса креатинина). Органные поражения при септическом шоке. Понятие о полиорганной недостаточности. Причины летальных исходов. Дифтерия. Клиническая классификация дифтерии. Критерии тяжести течения. Поражение миокарда и сосудистой системы, периферической нервной системы. Диагностика токсических форм дифтерии. Принципы лечения различных форм в разные периоды болезни. Дозы и способы введения противодифтерийной сыворотки, проведение и оценка кожно-аллергической пробы. Стрептококковая инфекция (рожа, скарлатина). Основные вопросы патогенеза рожи. Роль фоновых заболеваний в развитии рожи. Диффдиагностика с сибирской язвой, эризипелоидом, крапивницей и др. заболеваниями. Выбор лечебных средств и доз. Лечение осложнений. Иммунологические методы исследования. Клинические проявления скарлатины. Картина поражения ротоглотки. Диффдиагностика. Сибирская язва.</p>
--	--	---

	<p>Классификация клинических форм. Дифдиагностика со сходными заболеваниями, выбор лечебных средств и методов лечения. Курация больных, трактовка лабораторных данных, кожно-аллергическая проба, профилактика. Работа в очаге. Последовательность действий врача при выявлении больного с подозрением на сибирскую язву. Грипп и ОРВИ. Основные клинические синдромы, характерные для ОРВИ. Клиническая классификация гриппа. Критерии тяжести течения гриппа. Острая дыхательная недостаточность. Оказание первой помощи при развитии неотложных состояний при гриппе. Осложнения гриппа и других ОРВИ. Лабораторная диагностика гриппа и ОРВИ. Правила взятия смывов для лабораторного исследования. Показания для госпитализации. Лечение на дому и в условиях стационара. Диагностика гриппа. Экспресс диагностика.. Птичий грипп (H5N1, H7N9) клиника, диагностика, лечение и профилактика. Энттеровирусные инфекции. Основные клинические проявления энттеровирусных инфекций: ОРЗ, «малая болезнь», герпангина, эпидемическая плевродиния, миокардит, менингит, менингоэнцефалит, полимиелоподобные заболевания, диарея, экзантема, генерализованная болезнь новорожденных. Лабораторная диагностика. Герпесвирусные инфекции. Основные звенья патогенеза. Классификация герпес вирусных инфекций. Простой герпес. Ветряная оспа, опоясывающий герпес. Характеристика, основные клинические проявления, дифдиагностика, типичные диагностические ошибки. Лечение. Роль герпесвирусных заболеваний в клинике ВИЧ – инфекции. Лабораторная диагностика. Эпштейна – Барр вирусная инфекция: клинические формы. Характерный симптомокомплекс инфекционного мононуклеоза. Дифдиагностика. Серологическая диагностика. Лечение, профилактика. Арбовирусные инфекции (геморрагические лихорадки). Общие клинические синдромы, характерные для геморрагических лихорадок. Клинические симптомы, позволяющие заподозрить геморрагическую лихорадку. Клинические особенности течения геморрагической лихорадки Крым – Конго. Оценка признаков геморрагического синдрома. Критерии тяжести течения и причины летальных исходов. Методы лабораторного подтверждения геморрагических лихорадок. Желтая лихорадка, клинические особенности. ГЛПС, дифдиагностика с лептоспирозом, «острым животом». Порядок действий врача при выявлении больного с геморрагической лихорадкой (КГЛ, Эбола, Марбурга). ВИЧ- инфекция. Характеристика вируса и его свойства. Основы патогенеза ВИЧ. Клиническая классификация ВИЧ-инфекции. Критерии ВИЧ-инфекции. СПИД индикаторные болезни. Клинические проявления ВИЧ-</p>
--	--

		<p>инфекции в разные стадии заболевания. Основные оппортунистические инфекции и заболевания. Органные поражения при ВИЧ. Тактика обследования больного при подозрении на ВИЧ-инфекцию. Диагностика ВИЧ-инфекции: ИФА, иммунный блотинг, ПЦР. Оценка результатов лабораторных методов исследования. Законодательное регулирование медицинской помощи ВИЧ инфицированным. Права и обязанности</p>
--	--	---