

*Аннотация к рабочей программе дисциплины*

**«ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ, ФТИЗИАТРИЯ (ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ)»**

основной образовательной программы высшего образования специалитета по специальности  
*31.05.03 Стоматология*

Кафедра: **инфекционных болезней**

**1. Цель освоения дисциплины**

Цель освоения дисциплины: участие в формировании компетенций: универсальных УК-1, общепрофессиональных ОПК-1 и профессиональных ПК-6 .

**2. Место дисциплины в структуре ООП**

**2.1. Дисциплина относится к обязательной части Блока 1 ООП ВО. Изучается в 7 семестре..**

**3. Результаты освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций**

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
				Знать	Уметь	Владеть

	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	<p>ИУК 1.1 Знает: методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа</p> <p>ИУК 1.2 Умеет: получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать данные по сложным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта</p> <p>ИУК 1.3 Имеет практический опыт: исследования проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; разработки стратегии действий для решения профессиональных проблем</p>	Основные клинические симптомы и синдромы инфекционных заболеваний, этиологию и механизмы их возникновения, современные методы обследования больных, меры профилактики инфекционных заболеваний	Анализировать и оценивать качество медицинской помощи, участвовать в организации и оказании лечебно-профилактической и санитарно-противоэпидемической помощи населению	Методами общеклинического обследования, техникой сбора биологического материала для лабораторных исследований, интерпретацией результатов лабораторных и инструментальных методов диагностики
--	------	--	--	--	--	---

	ОПК-1	Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	<p>ИОПК 1.1 Знает: основы медицинской этики и деонтологии; основы законодательства в сфере здравоохранения; правовые аспекты врачебной деятельности</p> <p>ИОПК 1.2 Умеет: применять этические нормы и принципы поведения медицинского работника при выполнении своих профессиональных обязанностей; знание современного законодательства в сфере здравоохранения при решении задач профессиональной деятельности; применять правила и нормы взаимодействия врача с коллегами и пациентами (их законными представителями)</p> <p>ИОПК 1.3 Имеет практический опыт: решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе этических норм и деонтологических принципов при взаимодействии с коллегами и пациентами (их законными представителями), знаний правовых аспектов врачебной деятельности</p>	Моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы. Особенность организации работы с инфекционными больными (в том числе с больными ВИЧ-инфекцией)	Применять моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы при организации лечебно-профилактической и противозидемической помощи населению	Владеть этическими и деонтологическими принципами в профессиональной деятельности
--	-------	--	--	---	---	---

ПК-6	<p>Готовность к сбору, анализу жалоб и другой информации от пациента (полственников/ законных представителей). ланных его анамнеза. интерпнетации результатов осмотра. лабораторных инструментальн ых. патологоанатоми ческих и иных исследований, в т.ч. диагностических исслеований с применением современных технических спелств и пиффовых технологий, в пелях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия стоматологическ ого заболевания, симптомов, синдромов стоматологическ их заболеваний, установление нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем. связанных со зловьем, и иных регламентирю щих документов Министерства здравоохранения РФ (Порядок оказания мелипинской помощи. Стандарт мелипинской помощи. Клинические рекомендации по вопросам оказания мелипинской помощи и др.)</p>	<p>ИПК 6.1 Знает: Методикв сбота жалоб и анамнеза v папиентов (их законных предствителей). Методикв физикального облелования папиентов (осмотр. пальпацию. перкуссию, авскультацию). Попялок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях. Попялок оказания мелипинской помощи лтям со стоматологическими заболеваниями Клинические рекомелации по вопросам оказания мелипинской помощи папиентам со стоматологическими заболеваниями Станлапты медицинской помощи ИПК 6.2. Умеет: интерпретировать результаты осмотра, лабораторных. инструментальных. патологоанатомических и иных исследований, в т.ч. диагностических исследований с применением современных технических средств и цифровых технологий. в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания, симптомов, синдромов стоматологических заболеваний. установление нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем. связанных со зловьем. и иных регламентирующих документов Министерства здравоохранения РФ (Порядок оказания медицинской помощи. Стандарт медицинской помощи. Клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи и др.)</p> <p>ИПК 6.3 Имеет практический опыт:интерпретации результатов осмотра, лабораторных. инструментальных. патологоанатомических и иных исследований, в т.ч. диагностических исследований с применением современных технических средств и</p>	<p>этиологию и патогенез инфекционн ых болезней, их основные клинические проявления, возможные осложнения и неотложные состояния, развивающи еся при инфекционн ой патологии основные методы лабораторно й и инструмента льной диагностики , применяемы е в инфектолог ии</p>	<p>поставить предварител ьный диагноз – синтезировать информацию о пациенте с целью определения патологии и причин, ее вызывающи х; наметить объем дополнитель ных исследовани й в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверног о результата;</p>	<p>методами общеклиниче ского обследования; интерпретаци ей результатов лабораторных , инструментал ьных методов диагностики; алгоритмом развернутого клинического диагноза; основными врачебными диагностичес кими мероприятиям и по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояниях; алгоритмом постановки предваритель ного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующ ему врачу-специалисту</p>
------	--	--	---	---	--

			<p>цифровых технологий, в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания, симптомов, синдромов стоматологических заболеваний. установление нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, и иных регламентирующих документов Министерства здравоохранения РФ (Порядок оказания медицинской помощи. Стандарт медицинской помощи. Клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи и др.)</p>			
--	--	--	---	--	--	--

#### 4. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении:

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
	УК-1, ОПК-1, ПК-6	Введение в специальность. Учение об общей патологии инфекций. Принципы лечения инфекционных больных. Структура инфекционной службы.	<p>Инфекционные болезни как самостоятельная научная и клиническая дисциплина. Свойства возбудителей инфекционных болезней. Закономерности развития инфекционного процесса. Классификация инфекционных болезней.</p> <p>Клинико-эпидемиологическая диагностика инфекционных болезней. Особенности проведения и методики лабораторных и инструментальных исследований.</p> <p>Госпитализация обязательная, по клиническим и эпидемиологическим показаниям. Принципы организации амбулаторного обслуживания. Принципы комплексной этиотропной и патогенетически обоснованной терапии.</p> <p>Важнейшие санитарно-гигиенические и клинические требования к устройству и работе инфекционных больниц и отделений. Особенности организации работы с больными ВИЧ-инфекцией.</p> <p>Диспансеризация. Принципы профилактики инфекционных болезней. Современная информация ВОЗ при выявлении конвенционного карантинного заболевания.</p>
	УК-1, ОПК-1, ПК-6	Кишечные инфекции (вирусные гепатиты А и Е, токсоплазмоз)	<p>Определение. Этиология, свойства возбудителей.</p> <p>Эпидемиологические особенности и характер иммунного ответа при каждой нозологической форме.</p> <p>Патогенез заболеваний. Механизмы развития осложнений (массивный некроз печени,).</p> <p>Клиническая картина (классификация, инкубационный период, характеристика периодов течения заболевания, критерии тяжести), характеристика осложнений, клинические проявления хронических форм.</p> <p>Диагностика (роль эпидемиологических, анамнестических и клинических данных; биохимических показателей крови; серологических, вирусологических, бактериологических, молекулярно-биологических методов; инструментальных методов исследования). Дифференциальный диагноз.</p> <p>Лечение: значение режима, диетотерапии, включая догоспитальный этап; обязательная госпитализация, показания к госпитализации; принципы и средства этиотропной, патогенетической терапии и показания к их применению. Неотложная терапия при осложнениях. Правила выписки. Реабилитация переболевших.</p> <p>Профилактика: необходимость раннего выявления и госпитализации больных; вакцинопрофилактика; принципы дезинфекции; диспансеризация реконвалесцентов.</p>

	УК-1, ОПК-1, ПК-6	Инфекции дыхательных путей: антропонозы – грипп и другие ОРВИ, дифтерия, ангина, инфекции вызванные герпесвирусами (простой и опоясывающий герпес, инфекционный мононуклеоз), менингококковая инфекция, хламидиозы, легионеллез	<p>Определение. Этиология, свойства возбудителя.</p> <p>Эпидемиологические аспекты, характер иммунного ответа.</p> <p>Патогенез заболеваний; особенности развития гипертоксических форм гриппа; механизм действия экзотоксина дифтерии; патогенез осложнений (инфекционно-токсический шок, набухание и отек мозга, отек легких); развитие рецидивов (герпетические инфекции). Патоморфологические изменения.</p> <p>Клиническая картина (классификация, инкубационный период, характеристика периодов болезни, критерии тяжести, осложнения, исходы, рецидивы, прогноз); особенности течения гриппа и токсических форм дифтерии.</p> <p>Диагностика (роль эпидемиологических, анамнестических и клинических данных; серологических, вирусологических, бактериологических, биологических и молекулярно-биологических методов подтверждения диагноза; инструментальная диагностика осложнений); оценка состояния антитоксического противодифтерийного иммунитета. Дифференциальный диагноз.</p> <p>Лечение: показания к госпитализации (грипп, ОРВИ, ангина, герпетические инфекции), лечение на дому; обязательная госпитализация; этиотропная терапия, принципы и средства патогенетической терапии, показания к антибиотикотерапии при гриппе и ОРВИ; терапия антитоксической противодифтерийной сывороткой, показания для проведения интубации и трахеостомии при дифтерии; неотложная терапия осложнений, гипертоксических форм гриппа. Реабилитация переболевших.</p> <p>Профилактика (изоляция больных при гриппе, дифтерии; специфическая профилактика гриппа, дифтерии; противоэпидемические мероприятия в очаге).</p>
4.	УК-1, ОПК-1, ПК-6	Кровяные инфекции: антропонозы – вирусные гепатиты В, С, Д, G, ВИЧ-инфекция, сепсис, чума, туляремия, листериоз	<p>Определение. Этиология, свойства возбудителей, особенность биологического действия вируса иммунодефицита человека.</p> <p>Эпидемиологические аспекты, характер иммунного ответа.</p> <p>Патогенез заболеваний; особенности патогенеза хронического гепатита, сепсиса; механизмы формирования иммунологических нарушений при ВИЧ-инфекции. Характеристика патоморфологических процессов.</p> <p>Клиническая картина (классификация, инкубационный период, периоды течения заболевания, критерии тяжести, осложнения, клинические проявления хронических форм гепатитов, исходы, прогноз).</p> <p>Диагностика (роль клинико-анамнестических и эпидемиологических данных; серологических, вирусологических, бактериологических, молекулярно-биологических методов; инструментальная диагностика и биохимическое исследование крови при вирусных гепатитах, исследование состояния клеточного иммунитета при ВИЧ-инфекции). Дифференциальный диагноз.</p> <p>Лечение: значение режима, ухода за больными и диетотерапии, обязательная госпитализация; показания к госпитализации больных хроническими вирусными гепатитами; принципы и средства этиотропной и патогенетической терапии, показания к их применению; принципы неотложной терапии при осложнениях. Реабилитация переболевших.</p> <p>Профилактика: необходимость раннего выявления и госпитализации больных; специфическая профилактика; принципы дезинфекции в очагах инфекций; принципы диспансеризации реконвалесцентов.</p> <p>Глобальная стратегия борьбы с ВИЧ-инфекцией. Юридические и медико-деонтологические проблемы ВИЧ-инфекции</p>

5.	УК-1, ОПК-1, ПК-6	Инфекции наружных покровов: рожа, сибирская язва, ящур, столбняк, бешенство, эризипелоид, кожный лейшманиоз, клещевой боррелиоз	<p>Определение. Этиология, свойства возбудителя. Эпидемиологические особенности, характер иммунного ответа. Патогенез заболеваний. Характеристика патоморфологических процессов.</p> <p>Клиническая картина (классификация, инкубационный период, характеристика периодов заболевания, критерии тяжести, осложнения, клинические проявления рецидивов, исходы, прогноз).</p> <p>Диагностика (роль профессионально-эпидемиологических, клинико-anamnestических данных; серологических, бактериологических, молекулярно-биологических методов, ведущее значение клинического симптомокомплекса в диагностике рожи. Дифференциальный диагноз.</p> <p>Лечение: догоспитальный этап; обязательная госпитализация; при роже – показания к госпитализации, программа лечения на дому; принципы и средства этиотропной терапии; использование методика введения специфического противосибирезязвенного гаммаглобулина; средства патогенетической терапии. Реабилитация переболевших.</p> <p>Профилактика: бициллинопрофилактика рецидивов рожи; при сибирской язве – тактика врача первого контакта и специфическая профилактика; антибиотикопрофилактика (при чуме) принципы санитарно-гигиенических и санитарно-ветеринарных мероприятий (сибирская язва, ящур)</p>
----	-------------------------	---	---

## 5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (АЧ)
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	
			7
Аудиторная работа, в том числе	0,9	34	34
Лекции (Л)	0,2	6	6
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)	0,7	28	28
Семинары (С)			
Научно-исследовательская работа студентов			
Самостоятельная работа студента (СРС)	0,6	20	20
Промежуточная аттестация			
зачет			
<b>ИТОГО</b>	<b>1,5</b>	<b>54</b>	<b>54</b>