



Министерство здравоохранения Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова
Минздрава России

Сайганов С.А. /

2020 года.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
ПО ТЕМЕ:**

«Вопросы инфекционной гепатологии и гастроэнтерологии»

Кафедра инфекционных болезней

Специальность инфекционные болезни

Санкт-Петербург – 2020

СОДЕРЖАНИЕ

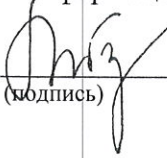
1. Состав рабочей группы.....	3
2. Общие положения.....	4
3. Характеристика программы.....	4
4. Планируемые результаты обучения.....	5
5. Календарный учебный график	26
6. Учебный план.....	27
7. Рабочая программа.....	29
8. Организационно-педагогические условия реализации программы.....	30
9. Формы контроля и аттестации.....	34
10. Оценочные средства.....	34
11. Нормативные правовые акты.....	36

1. Состав рабочей группы

по разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по теме «Вопросы инфекционной гепатологии и гастроэнтерологии», специальность «инфекционные болезни»


№ п/п.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Место работы
1.	Кузнецов Н.И.	д.м.н., профессор	профессор	Кафедра инфекционных болезней ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова
2.	Романова Е.С.	к.м.н.,	Доцент	Кафедра инфекционных болезней ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова
3.	Федуняк И.П.	к.м.н., доцент	Доцент	Заместитель главного врача СПб ГУЗ КИБ им. С.П. Боткина

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по теме «Вопросы инфекционной гепатологии и гастроэнтерологии» обсуждена на заседании кафедры инфекционных болезней «27» октября 2020 г., протокол № 3 и рекомендована к реализации в системе непрерывного медицинского и фармацевтического образования

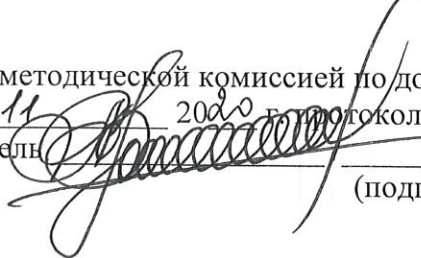
Заведующий кафедрой, профессор  / Лобзин Ю.В. /
(подпись) (расшифровка подписи)

Согласовано:

с отделом дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России «10» 11 2020 г.

 / Лобзова С.А. /
(подпись) (расшифровка подписи)

Одобрено методической комиссией по дополнительному профессиональному образованию «17» 11 2020 г. протокол № 7

Председатель  /
(подпись) (расшифровка подписи)

2. Общие положения

2.1. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по теме «Вопросы инфекционной гепатологии и гастроэнтерологии» (далее – Программа), специальность «инфекционные болезни», представляет собой совокупность требований, обязательных при ее реализации в рамках системы образования.

2.2. Направленность Программы - практико-ориентированная и заключается в удовлетворении потребностей профессионального развития медицинских работников, обеспечении соответствия его квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды.

2.3. Цель Программы – совершенствование имеющихся компетенций для повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации медицинских работников по проблемам диагностики, лечения и профилактики инфекционных заболеваний с поражением желудочно-кишечного тракта. Освоив Программу, врач должен обладать совокупностью общих и специальных знаний и умений, позволяющих ему свободно ориентироваться в вопросах инфекционной гепатологии и гастроэнтерологии, дифференциальной и лабораторной диагностики, тактики ведения, лечения пациентов с инфекционной патологией желудочно-кишечного тракта и профилактики этих заболеваний

2.4. Задачи Программы:

- обновление существующих теоретических и освоение новых знаний, методик и изучение передового практического опыта по вопросам современной диагностики, лечения и профилактики инфекционных заболеваний с поражением желудочно-кишечного тракта, применяя их, в том числе, при возникновении эпидемиологической ситуации новых инфекций.

- усвоение и закрепление на практике профессиональных знаний, умений и навыков, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций по вопросам диагностики, лечения, профилактики и диспансерного наблюдения за инфекционными больными с поражением желудочно-кишечного тракта.

3. Характеристика программы

3.1. Трудоемкость освоения Программы составляет 144 академических часов (указать количество часов) академических часа (1 академический час равен 45 мин).

3.2. Программа реализуется в очной форме обучения на базе ФБГОУ ВО СЗГМУ им.И.И. Мечникова Минздрава России.

К освоению Программы допускается следующий контингент:

- основная специальность - инфекционные болезни

-дополнительная специальность – общая врачебная практика (семейная медицина),

3.3. Для формирования профессиональных умений и навыков в Программе предусматривается обучающий симуляционный курс (далее – ОСК).

3.4. Содержание Программы построено в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модуля являются разделы. Каждый раздел модуля подразделяется на темы, каждая тема – на элементы, каждый элемент – на подэлементы.

3.5. Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение модулей (разделов), устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, ОСК, семинарские, практические и самостоятельные занятия, формы контроля знаний и умений обучающихся).

С учетом базовых знаний обучающихся и актуальности в Программу могут быть внесены изменения в распределение учебного времени, предусмотренного учебным планом

программы, в пределах 15% от общего количества учебных часов.

3.6. В Программу включены планируемые результаты обучения, в которых отражаются требования профессиональных стандартов и квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках по соответствующим должностям, профессиям и специальностям.

3.7. Программа содержит требования к итоговой аттестации обучающихся, которая осуществляется в форме экзамена и выявляет теоретическую и практическую подготовку в соответствии с целями и содержанием программы.

3.8. Организационно-педагогические условия реализации Программы включают:

- а) тематику учебных занятий и их содержание для совершенствования компетенций;
- б) учебно-методическое и информационное обеспечение;
- в) материально-техническое обеспечение;
- г) кадровое обеспечение.

3.9. Связь Программы с профессиональными стандартами (при наличии):

Наименование программы	Наименование выбранного профессионального стандарта (одного или нескольких)	Уровень квалификации
«Вопросы инфекционной гепатологии и гастроэнтерологии»	Приказ министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 135 Н от 14 марта 2018 г. об утверждении профессионального стандарта «Врач-инфекционист»	8

4. Планируемые результаты обучения

4.1. Требования к квалификации:

Уровень профессионального образования – высшее образование по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия" Подготовка в интернатуре/ординатуре по специальности "Инфекционные болезни", Подготовка в ординатуре по специальности «Общая врачебная практика (семейная медицина)», или Профессиональная переподготовка по специальности "Инфекционные болезни" при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Педиатрия", "Терапия", "Фтизиатрия" Профессиональная переподготовка по специальности "Общая врачебная практика (семейная медицина)" при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: "Педиатрия", "Терапия" (согласно приказа МЗ РФ от 8 октября 2015 г. N 707н, приказа МЗ РФ от 10 февраля 2016 г. N 83н).

4.2. Результаты обучения по Программе направлены на совершенствование профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации по специальности инфекционные болезни, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения.

Профессиональные компетенции (ПК) формулируются на основании трудовых действий соответствующей трудовой функции (ТФ), описанной в рамках определенной обобщенной трудовой функции (ОТФ) выбранного профессионального стандарта.

Данный подраздел заполняется на основе разделов «Необходимые умения» «Необходимые знания», «Трудовые действия» соответствующей ТФ.

Виды деятельности	Профессиональные компетенции или трудовые функции	Трудовые функции при наличии профстандарта	Практический опыт	Умения	Знания
ВД 1 Профилактическая	ПК 1.1. Проведение медицинских осмотров, медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз	А/04.8	Работа по проведению медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических. Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с ИЗ и (или) состояниями и работа в составе врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности. Подготовка медицинской документации для осуществления медикосоциальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медикосоциальной экспертизы. Направление пациентов, имеющих стойкое нарушение функций органов и систем организма человека, для прохождения медико-социальной	Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое снижение трудоспособности, обусловленные инфекционными заболеваниями и (или) состояниями, для прохождения медико-социальной экспертизы. Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого снижения трудоспособности, обусловленных ИЗ и /или состояниями. Выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических, по вопросам наличия или отсутствия ИЗ. Выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования о наличии или отсутствии у	Перечень инфекционных заболеваний, представляющих опасность для окружающих и являющихся основанием для отказа в выдаче либо аннулирования разрешения на временное проживание иностранных граждан и лиц без гражданства, или вида на жительство, или патента, или разрешения на работу в Российской Федерации; порядок подтверждения их наличия или отсутствия, формы медицинского заключения о наличии (об отсутствии) указанных заболеваний. Правила проведения обязательного медицинского освидетельствования на выявление ВИЧ-инфекции. Порядок выдачи листков нетрудоспособности. Порядок проведения отдельных видов медицинских освидетельствований. Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое снижение трудоспособности, обусловленное ИЗ и (или) состояниями, на медико-социальную экспертизу, в том числе для составления индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов; требования к оформлению медицинской документации. Порядок проведения

			экспертизы. Проведение работы по выполнению отдельных видов медицинских освидетельствований иностранных граждан и лиц без гражданства на предмет наличия или отсутствия инфекционных заболеваний, представляющих опасность для окружающих. Проведение работы по медицинскому освидетельствованию на выявление ВИЧ	освидетельствуемого лица ИЗ, представляющих опасность для окружающих и являющихся основанием для отказа в выдаче либо аннулирования разрешения на временное проживание иностранных граждан и лиц без гражданства, или вида на жительство, или патента, или разрешения на работу в РФ. Выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования о наличии или отсутствии ВИЧ у освидетельствуемого лица	обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда. Перечень ИЗ, представляющих опасность для окружающих и являющихся основанием для отказа в выдаче либо аннулирования разрешения на временное проживание иностранных граждан и лиц без гражданства, или вида на жительство, или патента, или разрешения на работу в РФ. Порядок медицинского освидетельствования иностранных граждан и лиц без гражданства на предмет наличия или отсутствия инфекционных заболеваний, представляющих опасность для окружающих
ПК 1.2 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	A/07.8	Составление плана и отчета о своей работе. Проведение анализа показателей ИЗ, инвалидности и смертности в медицинской организации и среди населения. Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа. Проведение работы по организации и осуществлению противозидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции. Контроль	Составлять план работы и отчет о своей работе. Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа. Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения. Использовать медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет». Проводить работу по организации и проведению	Основы трудового законодательства РФ, системы оплаты медицинской помощи, государственные гарантии оказания медицинской помощи. Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «инфекционные болезни». Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети. Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии. Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях инфекционного профиля.	

			<p>выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинского персонала. Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.</p>	<p>противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции. Осуществлять контроль выполнением должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом</p>	
ВД 2 диагностическая	ПК 2.1. Проведение обследований пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями с целью установления диагноза	A/01.8	<p>Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания и (или) состояния, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей) с ИЗ и (или) состояниями. Физикальное исследование пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с</p>	<p>Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей) с ИЗ.и (или) состояниями. Проводить физикальное исследование пациентов с ИЗ и (или) состояниями (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с</p>	<p>Основные клинические проявления заболеваний и (или) состояний нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и системы крови, приводящие к тяжелым осложнениям и (или) угрожающим жизни, определение тактики ведения пациента с целью их предотвращения . Порядки оказания медицинской помощи по профилю («Инфекционные болезни»). Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при заболевании, вызываемом вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции). Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания помощи при ИЗ,</p>

			<p>в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Направление пациентов на и (или) состояниями на инструментальное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p>	<p>учетом стандартов медицинской помощи. Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с ИЗ и или состояниями. Оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем в норме, при заболеваниях и (или) патологических состояниях у пациентов с ИЗ. Пользоваться методами осмотра и обследования пациентов с ИЗ и (или) состояниями с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей. Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с ИЗ и (или) состояниями</p>	<p>стандарты медицинской помощи пациентам при инфекционных заболеваниях, санитарные нормы и правила. Номенклатура медицинских услуг, относящихся к сфере инфекционных болезней. Методика сбора жалоб, анамнеза жизни и болезни, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей) при инфекционных заболеваниях и или состояниях. Методика физического исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация). Анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека в норме и у пациентов с ИЗ и (или) состояниями. Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма в норме и у пациентов с ИЗ и или патологическими состояниями. Этиология, эпидемиология и патогенез ИЗ. Современные классификации, клиническая симптоматика ИЗ. Методы диагностики ИЗ. МКБ Симптомы, особенности течения и возможные осложнения у пациентов при ИЗ и (или) состояниях. Медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию методов лабораторной диагностики пациентов с ИЗ и (или) состояниями в</p>
			<p>учетом стандартов медицинской помощи. Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с ИЗ и или состояниями. Оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем в норме, при заболеваниях и (или) патологических состояниях у пациентов с ИЗ. Пользоваться методами осмотра и обследования пациентов с ИЗ и (или) состояниями с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей. Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с ИЗ и (или) состояниями</p>	<p>стандарты медицинской помощи пациентам при инфекционных заболеваниях, санитарные нормы и правила. Номенклатура медицинских услуг, относящихся к сфере инфекционных болезней. Методика сбора жалоб, анамнеза жизни и болезни, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей) при инфекционных заболеваниях и или состояниях. Методика физического исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация). Анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека в норме и у пациентов с ИЗ и (или) состояниями. Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма в норме и у пациентов с ИЗ и или патологическими состояниями. Этиология, эпидемиология и патогенез ИЗ. Современные классификации, клиническая симптоматика ИЗ. Методы диагностики ИЗ. МКБ Симптомы, особенности течения и возможные осложнения у пациентов при ИЗ и (или) состояниях. Медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию методов лабораторной диагностики пациентов с ИЗ и (или) состояниями в</p>	

			<p>медицинской помощи. Обоснование и постановка диагноза с учетом действующей МКБ. Обеспечение безопасности диагностических мероприятий для пациентов и медицинских работников.</p>	<p>соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Клинические проявления состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с ИЗ и (или) состояниями принципы асептики и антисептики. Условия выписки больных с ИЗ и (или) состояниями в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи и санитарно-эпидемиологическими правилами</p>
			<p>соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов с ИЗ и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Обосновывать и планировать объем лабораторных исследований пациент с ИЗ и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p>	<p>соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов с ИЗ и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Обосновывать и планировать объем лабораторных исследований пациент с ИЗ и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p>
			<p>рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p>	<p>соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p>

				<p>Интерпретировать и анализировать результаты лабораторных исследований пациентов с ИЗ и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Обновлять необходимость направления к врачам-специалистам пациентами с ИЗ и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами - специалистами пациентов с ИЗ и (или) состояниями. Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с ИЗ и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания</p>
--	--	--	--	--

				<p>медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Исползовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Определить медицинские показания для оказания медицинской помощи в неотложной форме. Выявлять среди пациентов с ИЗ и (или) состояниями коморбидную патологию (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной,</p>	
--	--	--	--	--	--

				урогенитальной систем и крови), ее основные клинические проявления, способные вызвать тяжелые осложнения и или летальный исход. Проводить дифференциальную диагностику болезней инфекционного профиля, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений), в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.	
				Определять медицинские показания к оказанию медицинской помощи в условиях стационара, организовывать ее в соответствии с состоянием пациента. Разрабатывать план лечения пациентов с ИЗ и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими	Порядки оказания медицинской помощи по профилю «инфекционные болезни». Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при ИЗ. Стандарты медицинской помощи пациентам при ИЗ. Методы лечения пациентов при ИЗ и (или) состояниях в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов
ПК 3.1. Назначение лечения пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности	A/02.8	Разработка плана лечения пациентов с ИЗ и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Назначение лекарственных			
ВД 3 лечебная					

			препаратов и медицинских изделий пациентам с ИЗ и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий для пациентов с ИЗ и (или) состояниями. Назначение немедикаментозной терапии пациентам с ИЗ и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.	рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Обосновывать применение лекарственных препаратов, немедикаментозного лечения для пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Определять последовательность применения лекарственных препаратов, немедикаментозной терапии для пациентов с ИЗ и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Назначать лекарственные	медицинской помощи. Механизмы действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых при ИЗ и (или) состояниях; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в т.ч. серьезные и непредвиденные. Методы немедикаментозного лечения инфекционных заболеваний; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные. Лечебное питание пациентов с ИЗ и (или) состояниями. Методы асептики и антисептики. Методика выполнения спинномозговой пункции. Методы обеспечения приверженности к лечению пациентов с ИЗ и (или) состояниями. Принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам при инфекционных заболеваниях и (или) состояниях, в том числе в чрезвычайных ситуациях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

			<p>состояниями. Назначение лечебного питания пациентам с ИЗ и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, учетом стандартов медицинской помощи, анализировать действие лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий. Проводить мониторинг эффективности и безопасности использования лекарственных препаратов и медицинских изделий для пациентов с ИЗ и (или) состояниями</p>	<p>препараты и медицинские изделия пациентам с ИЗ и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, анализировать действие лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий. Проводить мониторинг эффективности и безопасности использования лекарственных препаратов и медицинских изделий для пациентов с ИЗ и (или) состояниями</p>	
		<p>лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения. Выполнение рекомендаций по терапии, назначенной врачами-специалистами. Оценка приверженности к лечению и риска преждевременного прекращения лечения у пациентов с ИЗ и (или) состояниями. Оказание медицинской</p>	<p>Назначать немедикаментозную терапию пациентам с ИЗ и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, учетом стандартов медицинской помощи. Проводить мониторинг эффективности и безопасности использования лекарственных препаратов и медицинских изделий для пациентов с ИЗ и (или) состояниями</p>	<p>Назначать немедикаментозную терапию пациентам с ИЗ и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, учетом стандартов медицинской помощи. Проводить мониторинг эффективности и безопасности использования лекарственных препаратов и медицинских изделий для пациентов с ИЗ и (или) состояниями</p>	

				помощи в неотложной форме пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями.	немедикаментозной терапии пациентов с ИЗ и (или) состояниями. Проводить мониторинг симптомов и результатов лабораторных исследований у пациентов с ИЗ и (или) состояниями, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения. Назначать лечебное питание пациентам с ИЗ и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандарта в медицинской помощи.			
					Назначать лечебно-оздоровительный режим пациентам с ИЗ и (или) состояниями. Оценивать приверженность к лечению и риск преждевременного прекращения лечения у пациентов с ИЗ и (или) состояниями. Определять группу крови, проводить пробы на совместимость и выполнять внутривенное переливание крови и ее компонентов.			

	ПК 3.2 Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями	А/06.8	<p>Определение медицинских показаний для оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с ИЗ и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>Направление пациентов с ИЗ и (или) состояниями и их последствиями в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи.</p> <p>Оказывать паллиативную медицинскую помощь пациентам с ИЗ и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с действующим порядком оказания паллиативной медицинской помощи.</p>	<p>Определять медицинские показания для оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с ИЗ и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>Направлять пациентов с ИЗ и (или) состояниями и их последствиями в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>Оказывать паллиативную медицинскую помощь пациентам с ИЗ и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с действующим порядком оказания паллиативной медицинской помощи.</p>	<p>Порядки оказания паллиативной медицинской помощи. Современные классификации, симптомы и синдромы неизлечимых прогрессирующих заболеваний и состояний. Современные методы клинической диагностики неизлечимых прогрессирующих заболеваний и состояний. Правила проведения и прекращения реанимационных мероприятий пациентам на фоне прогрессирующего достоверно установленных неизлечимых заболеваний. Оказание психологической поддержки больным (их законным представителям и иным лицам, осуществляющим уход) с учетом индивидуальных особенностей поведения неизлечимого больного</p>
--	---	--------	---	---	--

			по организации паллиативной медицинской помощи пациентам с ИЗ и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Оказывать психологическую поддержку больным (их законным представителям) и иным лицам, осуществляющим уход, с учетом индивидуальных особенностей поведения неизлечимого больного	оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Оказывать психологическую поддержку больным (их законным представителям) и иным лицам, осуществляющим уход, с учетом индивидуальных особенностей поведения неизлечимого больного	
			больным (их законным представителям и иным лицам, осуществляющим уход) с учетом индивидуальных особенностей поведения неизлечимого больного.		
ПК 3.3 Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме	A/08.8	Оценка состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме. Распознавание состояния, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно	Распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания. Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации. Оказывать	Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей) Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) Лечение основных неотложных состояний в клинике инфекционных болезней Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания	

				важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма и/или кровообращения и/или дыхания). Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме	медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма и/или кровообращения и/или дыхания). Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме	Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации
ВД 4 реабилитационная	ПК 4.1 Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации	А/03.8	Составление плана мероприятий медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	Определить медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,	Стандарты медицинской помощи пациентам при ИЗ Порядки оказания медицинской помощи по профилю «инфекционные болезни» Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при ВИЧ-инфекции Порядок организации медицинской реабилитации Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при ИЗ. Основы медицинской реабилитации пациентов с ИЗ и (или) состояниями и их последствиями .Методы медицинской реабилитации пациентов с ИЗ и или

			по медицинской реабилитации пациентов с ИЗ и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. — Определить медицинские показания для направления пациентов с ИЗ и (или) состояниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Оценить эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с ИЗ и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации программы реабилитации или	
			по медицинской реабилитации пациентов с ИЗ и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Оценить эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с ИЗ и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации программы реабилитации или	

ВД 5 Психолого-педагогическая	ПК 5.1 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний и (или) состояний и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	А/05.8	Назначение профилактических мероприятий с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, санитарно-эпидемиологическими правилами, с учетом стандартов медицинской помощи	Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике ИЗ и (или) состояний. Организовывать и проводить мероприятия по профилактике ИЗ и раннему выявлению ИЗ и (или) состояний. Организовывать мероприятия по специфической профилактике инфекционных болезней. Планировать мероприятия для профилактики ИЗ. Организовывать и проводить противозидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинные мероприятия при выявлении особоопасных (карантинных) ИЗ. Разрабатывать и выполнять программы борьбы с инфекционными болезнями. Организовывать работы по профилактике ИЗ.	реабилитации инвалидов	<p>Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядок проведения диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов с инфекционными заболеваниями и или состояниями</p> <p>Порядки оказания медицинской помощи по профилю («инфекционные болезни») Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания помощи инфекционным пациентам, стандарты оказания медицинской помощи пациентам при инфекционных заболеваниях, санитарные нормы и правила</p> <p>Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с инфекционными заболеваниями и или состояниями</p> <p>Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению методов профилактики инфекционных заболеваний и (или) состояний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи при инфекционных заболеваниях, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими ИЗ</p> <p>Основные принципы профилактического осмотра</p>
		Ограничительных мероприятий (карантина). Заполнение и направление острого извещения о случае инфекционного,	ограничительных мероприятий (карантина). Заполнение и направление острого извещения о случае инфекционного, связанного с ИЗ и (или)			

			<p>паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослонения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор. Организация работы медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по профилю «инфекционные болезни», в условиях чрезвычайной ситуации. Разработка и выполнение программ борьбы с инфекционными болезнями. Проведение диспансерного наблюдения за пациентами, перенесшими ИЗ, длительно и часто болеющими, и пациентами с хроническими ИЗ.</p> <p>Проведение</p> <p>разъяснительной работы с контактными лицами пациентов с ИЗ и или состояниями. Пропаганда здорового образа жизни,</p>	<p>состояниями. Осуществлять профилактические осмотры с целью выявления ИЗ и (или) состояний. Проводить диспансерное наблюдение за пациентами при ИЗ и (или) состояниях. Производить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни. Оформлять и направлять экстренное извещение при выявлении инфекционного или профессионального заболевания, представлять о внеочередные донесения о возникновении чрезвычайной ситуации. Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ</p>	<p>Особенности специфической профилактики ИЗ</p> <p>Основы вакцинопрофилактики инфекционных болезней</p> <p>Национальный календарь профилактических прививок и календарь прививок по эпидемиологическим показаниям</p> <p>Медицинские показания и медицинские противопоказания к санаторно-курортному лечению</p> <p>Основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования</p> <p>Формы и методы санитарно-просветительной работы среди населения и медицинского персонала</p>
--	--	--	---	--	--

				профилактика ИЗ. Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ. Организация санитарно- просветительной работы и гигиенического воспитания, информирование населения о современных средствах профилактики ИЗ. Оценка эффективности				
				профилактической работы с населением и пациентами с ИЗ и или состояниями. Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи				
				Составление плана и отчета о своей работе. Проведение анализа показателей ИЗ, инвалидности и смертности в медицинской организации <i>и среди населения. Ведение</i> медицинской документации, в том числе в форме электронного документа. Проведение работы по организации и	А/07.8	ПК 1.2 Проведение анализа медико- статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении		
				Составление плана и отчета о своей работе. Проведение анализа показателей ИЗ, инвалидности и смертности в медицинской организации <i>и среди населения. Ведение</i> медицинской документации, в том числе в форме электронного документа. Проведение работы по организации и				
				Составлять план работы и отчет о своей работе. Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа. Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения. Использовать				
				Основы трудового законодательства РФ, системы оплаты медицинской помощи, государственные гарантии оказания медицинской помощи. Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «инфекционные болезни». Правила работы в медицинских информационных системах и информационно- телекоммуникационной сети. Требования				

	<p>медицинского персонала</p>		<p>осуществлению противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции. Контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом. Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.</p>	<p>медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет». Проводить работу по организации и проведению противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции. Осуществлять контроль выполнением должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом</p>	<p>охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии. Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях инфекционного профиля.</p>
--	-------------------------------	--	---	---	--

5. Календарный учебный график

Виды занятий	Методика проведения занятий	Всего часов по разделам Программы (этапам)
Лекции	Аудиторно	42
	ДОТ (ЭО)	
ОСК	Аудиторно	2
СР	ДОТ	
ПЗ	Аудиторно	56
	ДОТ	4
СЗ	Аудиторно	26
	ДОТ	8
Итоговая аттестация	Экзамен	6

6. Учебный план

Категория обучающихся: врачи-инфекционисты, врачи общей практики (семейные врачи).

Трудоемкость: 144 академических часов

Форма обучения: очная

Режим занятий: 8 академических часов в день

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	Виды занятий							Форма контроля		
			лекции		ОСК	СР	ПЗ		СЗ		сглаживающая	
			Лекции	аудит			в т.ч. ЭО	аудит				ДОТ
1.	Организация инфекционной службы в РФ	10							4	6		Промежуточный контроль (зачет)
1.1	Законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения	2								2		Текущий контроль (опрос)
1.2	Оказание медицинской помощи при инфекционных заболеваниях	4							4			Текущий контроль (опрос)
1.3	Организация инфекционной службы	4								4		Текущий контроль (опрос)
2.	Кишечные инфекции и инвазии	42	16				16		10			Промежуточный контроль (зачет)
2.1	Тифопаратифозные заболевания	4	2				2					Текущий контроль (опрос)
2.2	Сальмонеллез	8	2				6					Текущий контроль (опрос)
2.3	Дизентерия	6	2				4					Текущий контроль (опрос)
2.4	Эшерихиозы и другие кишечные инфекции	6	2						4			Текущий контроль (опрос)
2.5	Вирусные диареи	6	2				4					Текущий контроль (опрос)
2.6	Пищевые токсикоинфекции	4	2						2			Текущий контроль (опрос)
2.7	Дисбактериоз	8	4						4			Текущий контроль (опрос)

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	Виды занятий							Форма контроля
			лекции	ОСК	СР	ПЗ	СЗ	стажировка		
3.	Вирусные гепатиты	68	18	2		32	4	10	2	Текущий контроль (опрос)
3.1	Вирусные гепатиты А и Е	8	2			6				Текущий контроль (опрос)
3.2	Вирусные гепатиты В и D	8	2			6				Текущий контроль (опрос)
3.3	Вирусные гепатиты С и G	10	2			6		2		Текущий контроль (опрос)
3.4	Хронические вирусные гепатиты	10	2		2	6				Текущий контроль (опрос)
3.5	Цирроз печени. Особенности диагностики и лечения	4	2			2				Текущий контроль (опрос)
3.6	Вирусные гепатиты у беременных	10	2			6		2		Текущий контроль (опрос)
3.7	Методы диагностики вирусных гепатитов	6	2				4			Текущий контроль (опрос)
3.8	Особенности течения вирусных гепатитов у детей	4	2					2		Текущий контроль (опрос)
3.9	Дифференциальная диагностика желтух	8	2					6		Текущий контроль (опрос)
4.	Карантинные и особо опасные инфекции	2	2							Текущий контроль (опрос)
4.1.	Холера. Гиповолемический шок	2	2							Текущий контроль (опрос)
5.	Интенсивная терапия инфекционных болезней	4	2					2		Текущий контроль (опрос)
5.1.	Острая печеночная недостаточность	4	2					2		Текущий контроль (опрос)
6.	Зоонозные инфекции	6	2			4				Текущий контроль (опрос)
6.1.	Псевдотуберкулез. Иерсиниоз	6	2			4				Текущий контроль (опрос)
7.	Клиническая иммунология	6	2			4				Текущий контроль (опрос)

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	Виды занятий								Форма контроля
			лекции	ОСК	СР	ПЗ	СЗ	оказыва			
7.1.	Клиническая иммунология	6	2				4				Текущий контроль (опрос)
	Итоговая аттестация	6					6				экзамен
	Всего	144	42		2		62	4	26	8	

7. Рабочая программа

по теме «Вопросы инфекционной гепатологии и гастроэнтерологии»

РАЗДЕЛ 1 Организация инфекционной службы в РФ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
1.1	Законодательство Российской Федерации в сфере оказания медицинской помощи
1.2	Оказание медицинской помощи при инфекционных заболеваниях
1.3	Организация инфекционной службы

РАЗДЕЛ 2. Кишечные инфекции и инвазии

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
2.1	Тифопаратифозные заболевания
2.2	Сальмонеллез
2.3	Дизентерия
2.4	Эшерихиоз и другие кишечные инфекции
2.5	Вирусные диареи
2.6	Пищевые токсикоинфекции
2.7	Дисбактериоз

РАЗДЕЛ 3. Вирусные гепатиты

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
3.1	Вирусные гепатиты А и Е
3.2	Вирусные гепатиты В и D
3.3	Вирусные гепатиты С и G
3.4	Хронические вирусные гепатиты
3.5	Цирроз печени. Особенности диагностики и лечения
3.6	Вирусные гепатиты у беременных
3.7	Методы диагностики вирусных гепатитов
3.8	Особенности течения вирусных гепатитов у детей
3.9	Дифференциальная диагностика желтух

РАЗДЕЛ 4. Карантинные и особо опасные инфекции

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
4.1.	Холера. Гиповолемический шок

РАЗДЕЛ 5. Интенсивная терапия инфекционных болезней

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
5.1.	Острая печеночная недостаточность

РАЗДЕЛ 6. Зоонозные инфекции

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
6.1.	Псевдотуберкулез. Иерсиниоз

РАЗДЕЛ 7. Клиническая иммунология

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
7.1.	Клиническая иммунология

8. Организационно-педагогические условия реализации программы

8.1. Тематика учебных занятий и их содержание для совершенствования компетенций:
лекционные занятия

№	Тема лекции	Содержание	Технология проведения (очно, дистанционно)	Совершенствуемые компетенции
1.	Тифопаратифозные заболевания	2.1	очно	ПК-1.1, ПК-3.1
2.	Сальмонеллез	2.2	очно	ПК-1.1, ПК-3.1, ПК-5.1
3	Дизентерия	2.3	очно	ПК-1.1, ПК-3.1, ПК-5.1
4	Эшерихиозы и другие кишечные инфекции	2.4	очно	ОПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-5.1
5	Вирусные диареи	2.5	очно	ПК-1.1, ПК-3.1, ПК-5.1
6	Пищевые токсикоинфекции	2.6	очно	ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-5.1
7	Дисбактериоз	2.7	очно	ПК-2.1, ПК-1.2, ПК-5.1
8	Вирусные гепатиты А и Е	3.1	очно	ПК-2.1, ПК-1.2, ПК-5.1
9	Вирусные гепатиты В и D	3.2	очно	ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-5.1
10	Вирусные гепатиты С и G	3.3	очно	ПК-2.1, ПК-1.2, ПК-5.1
11	Хронические вирусные гепатиты	3.4	очно	ПК-2.1, ПК-1.2, ПК-5.1
12	Цирроз печени. Особенности диагностики и лечения	3.5	очно	ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-5.1
13	Вирусные гепатиты у беременных	3.6	очно	ПК-2.1, ПК-1.2, ПК-5.1
	Методы диагностики вирусных гепатитов	3.7	очно	ПК-2.1, ПК-1.2, ПК-5.1
	Особенности течения вирусных гепатитов у детей	3.8	очно	ПК-2.1, ПК-1.2, ПК-5.1
14	Дифференциальная диагностика желтух	3.9	очно	ПК-2.1, ПК-1.2, ПК-5.1
15	Холера. Гиповолемический шок	4.1	очно	ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-5.1
16	Острая печеночная недостаточность	5.1.	очно	ПК-2.1, ПК-1.2, ПК-5.1

№	Тема лекции	Содержание	Технология проведения (очно, дистанционно)	Совершенствуемые компетенции
17	Псевдотуберкулез. Иерсиниоз	6.1.	очно	ПК-2.1, ПК-1.2, ПК-5.1
18	Клиническая иммунология	7.1	очно	ПК-2.1, ПК-1.2, ПК-5.1

практические занятия:

№	Тема занятия	Содержание	Совершенствуемые компетенции
1.	Тифопаратифозные заболевания	2.1	ПК-2.1, ПК-1.2, ПК-5.1
2.	Сальмонеллез	2.2	ПК-2.1, ПК-1.2, ПК-5.1
3	Дизентерия	2.3	ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-5.1
4	Вирусные диареи	2.5	ПК-2.1, ПК-1.2, ПК-5.1
5	Вирусные гепатиты А и Е	3.1	ПК-2.1, ПК-1.2, ПК-5.1
6	Вирусные гепатиты В и D	3.2	ПК-2.1, ПК-1.2, ПК-5.1
7	Вирусные гепатиты С и G	3.3	ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-5.1
8	Хронические вирусные гепатиты	3.4	ПК-2.1, ПК-1.2, ПК-5.1
9	Цирроз печени. Особенности диагностики и лечения	3.5	ПК-2.1, ПК-1.2, ПК-5.1
	Вирусные гепатиты у беременных	3.6	ПК-2.1, ПК-1.2, ПК-5.1
10	Псевдотуберкулез. Иерсиниоз	6.1	ПК-2.1, ПК-1.2, ПК-5.1
11	Клиническая иммунология	7.1	ПК-2.1, ПК-1.2, ПК-5.1
12	Методы диагностики вирусных гепатитов	3.7	ПК-2.1, ПК-1.2, ПК-5.1

семинарские занятия:

№	Тема занятия	Содержание	Формируемые компетенции
1.	Законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения	1.1	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-3.2, ПК-4.1
2.	Оказание медицинской помощи при инфекционных заболеваниях	1.2	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-4.1, ПК-5.1
3	Организация инфекционной службы	1.3	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-4.1, ПК-5.1
4	Эшерихиозы и другие кишечные инфекции	2.4	ПК-2.1, ПК-1.2, ПК-5.1
5	Пищевые токсикоинфекции	2.6	ПК-2.1, ПК-1.2, ПК-5.1
6	Дисбактериоз	2.7	ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-5.1
7	Особенности течения вирусных гепатитов у детей	3.8	ПК-2.1, ПК-1.2, ПК-5.1
	Вирусные гепатиты С и G	3.3	ПК-2.1, ПК-1.2, ПК-5.1
8	Дифференциальная диагностика желтух	3.9	ПК-2.1, ПК-1.2, ПК-5.1
	Острая печеночная недостаточность	5.1	ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-3.3

обучающий симуляционный курс:

№	Тема занятия	Содержание	Методика проведения	Совершенствуемые компетенции
1.	Хронические вирусные гепатиты	3.4	Подробно рассматриваются методы физикального обследования больных с хроническим гепатитом. Изучаются правила применения средств индивидуальной защиты в период пандемии при работе с больными ХВГ. Разбираются наиболее распространенные ошибки при осмотре этих больных. Отрабатываются на практике правила надевания, снятия и режима работы в СИЗ, как способ предотвращения инфицирования.	ПК-2.1, ПК-1.2, ПК-5.1

8.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение.

Основная литература:

1. Ющук Н.Д., Инфекционные болезни [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Н.Д. Ющука, Ю.Я. Венгерова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 1056 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-3265-5 - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444122.html>
2. Дифференциальная диагностика диарей в практике врача инфекциониста : учеб. пособие / В. А. Неверов, В. В. Васильев, Т. П. Демиденко ; М-во здравоохранения Рос. Федерации, ФГБОУ ВО Сев.-Зап. гос. мед. ун-т им. И. И. Мечникова, Каф. инфекц. болезней. - СПб. : Тип. Радуга, 2017. - 40 с.
3. Кузнецов Н.И.. Терапия вирусных гепатитов: Учебное пособие / Кузнецов Н.И., Романова Е.С., Старцева Г.Ю.– СПб.: Издательство СЗГМУ им. И.И.Мечникова. 35 с.
4. СП 3.1.3597-20 Профилактика коронавирусной инфекции COVID-19.
5. Временные методические рекомендации диагностики, лечение и профилактика новой коронавирусной инфекции (COVID-19). Версия 8.1 от 01.10.2020
https://xn--80aesfpebagmfb1c0a.xn--p1ai/ai/doc/565/attach/vremennie_mr_COVID-19_v.8.1_compressed_compressed_compressed.pdf
6. Покровского В.В., ВИЧ-инфекция и СПИД : клинические рекомендации [Электронный ресурс] / под ред. В.В. Покровского - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 160 с. (Серия "Клинические рекомендации") - ISBN 978-5-9704-4869-4 - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448694.html>
6. Клинические рекомендации ВИЧ-инфекция у взрослых. Год утверждения: 2017
<http://cr.rosminzdrav.ru/#!/schema/899>

Дополнительная литература:

1. Иммуитет, лабораторная диагностика иммунного статуса, иммунодефициты : учеб. пособие / Г. И. Кирпичникова, В. А. Неверов ; М-во здравоохранения Рос. Федерации, ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И. И. Мечникова. - СПб, 2014. - 70 с. Современные методы лабораторной диагностики вирусных инфекций : учеб. пособие / Г. И. Кирпичникова, В. А. Неверов, Г. Ю. Старцева ; М-во здравоохранения Рос. Федерации, ФГБОУ ВО Сев.-Зап. гос. мед. ун-т им. И. И. Мечникова. - СПб. : Радуга, 2016.
2. Инфекции с диарейным синдромом у туристов и мигрантов (медицина путешествий). Ч.2. Общая характеристика диарейных заболеваний. Дизентерия. Эшерихиозы. Холера. Брюшной тиф и другие сальмонеллезы. Кампилобактериоз : монография / В. В. Нечаев, В. А. Неверов, Г. И. Гришанова, Ю. В. Лобзин ; ред. Ю. В. Лобзин. - СПб. : СпецЛит, 2016. - 143 с.
3. Дирофиляриоз человека : учеб. пособие / Е. П. Гаврилова, М. В. Клур ; М-во здравоохранения Рос. Федерации, ФГБОУ ВО Сев.-Зап. гос. мед. ун-т им. И. И. Мечникова. - СПб. : Тип. "Радуга", 2015. - 40 с.

Базы данных, информационно-справочные системы:

1. База документов Федеральной электронной медицинской библиотеки (медицинские книги, клинические рекомендации, электронные журналы)
2. Информационная база «e-Library». 3. <http://www.rmass.ru/> Российская Медицинская Ассоциация
3. Сайт ВОЗ : www.who.int.ru Всемирная организация здравоохранения: ВОЗ.
4. ЭМБ «Консультант врача» <http://www.rosmedlib.ru/> Программа «1С Кафедра»
5. Система дистанционного обучения «Moodle» в СЗГМУ
6. Сайт кафедры инфекционных болезней ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова

8.3. Материально-техническое обеспечение, необходимое для организации всех видов дисциплинарной подготовки:

- учебные аудитории, оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса, в том числе электронного обучения;
- клинические базы ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России;
- аудиторный и библиотечный фонд, в том числе дистанционные и электронные возможности, для самостоятельной подготовки обучающихся.

8.4. Кадровое обеспечение. Реализация Программы осуществляется профессорско-преподавательским составом, состоящим из специалистов, систематически занимающихся научной и научно-методической деятельностью со стажем работы в системе высшего и/или дополнительного профессионального образования в сфере здравоохранения не менее 5 лет.

Формы контроля и аттестации

9.1. Текущий контроль хода освоения учебного материала проводится в форме *устного опроса*. Промежуточный контроль проводится в форме *зачета*.

9.2. Итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации проводится в форме *экзамена*.

9.3. Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения Программы в объеме, предусмотренном учебным планом.

9.4. Обучающиеся, освоившие Программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают удостоверение о повышении квалификации

10. Оценочные средства

Примерная тематика контрольных вопросов:

1. Основы социальной гигиены, организация инфекционной службы в РФ
2. Кишечные инфекции и инвазии
3. Вирусные гепатиты
4. Интенсивная терапия инфекционных болезней
5. Зоонозные инфекции

Задания, выявляющие практическую подготовку слушателя:

1. Организовать медицинскую помощь инфекционным больным (взрослым и детям).
2. Провести дифференциальную диагностику с наиболее часто встречающимися заболеваниями.
3. Осуществить диагностику (лабораторные методы; инструментальные методы исследования: специальные методы исследования) инфекционных заболеваний
4. Назначить лечение инфекционных заболеваний (специфическая и патогенетическая терапия, основы рационального питания и диетотерапия при инфекционных заболеваниях)
5. Решить вопрос о необходимости госпитализации больных с учетом сроков заболевания.
6. Проконтролировать общие и специфические меры профилактики инфекционных заболеваний

Примеры тестовых заданий:

Инструкция: выберите один правильный ответ

1. Пути передачи вируса гепатита А:

- 1) водный, пищевой, контактно-бытовой
- 2) водный, пищевой, контактно-бытовой, парэнтеральный
- 3) водный, пищевой
- 4) пищевой, контактно-бытовой, парэнтеральный
- 5) контактно-бытовой, парэнтеральный

2. Диагностика гепатита А основана на выявлении в разгар заболевания:

- 1) anti-HBcor
- 2) IgM anti-HAV
- 3) IgG anti-HAV
- 4) HBsAg
- 5) IgM anti-HEV

3. Основным механизмом патогенеза вирусного гепатита В

- 1) прямое цитопатическое действие вируса на гепатоцит
- 2) иммуноопосредованный цитолиз
- 3) развитие аллергических реакций
- 4) мезенхимально-воспалительная реакция
- 5) прямое цитопатическое действие и иммуноопосредованный цитолиз

4. Наиболее значимые симптомы преджелтушного периода при вирусном гепатите С

- 1) Катаральные явления, жидкий стул, астения
- 2) Катаральные явления, жидкий стул, астения, фебрильная лихорадка
- 3) Артралгия, диспепсия, астения, субфебрилитет
- 4) Субфебрилитет, астения
- 5) Жидкий стул, кожный зуд

5. Особенности гастроэнтеритического синдрома при сальмонеллезе включают:

- 1) Упорную тошноту, рвоту не приносящую облегчения
- 2) Схваткообразные боли в животе, усиливающиеся перед дефекацией
- 3) Обильный водянистый зловонный стул
- 4) Болезненность при пальпации в эпигастриальной, околопупочной и илеоцекальной областях
- 5) Все перечисленное

6. Препаратами выбора в этиотропной терапии дизентерии средней степени тяжести являются:

- 1) Фторхинолоны
- 2) Аминогликозиды
- 3) Цефалоспорины
- 4) Левомецетин
- 5) Лоперамид

7. Критерии тяжести колитического варианта дизентерии:

- 1) Высота и продолжительность лихорадки
- 2) Гемодинамические расстройства
- 3) Степень интоксикации

- 4) Частота и продолжительность жидкого стула, степень выраженности гемоколита
 - 5) Все перечисленное
8. Характерными клиническими особенностями хронической дизентерии является все перечисленное, кроме:
- 1) Протекает в виде двух форм: рецидивирующей и непрерывной
 - 2) Характерно наличие тенезмов и ложных позывов
 - 3) Стул учащенный, скудный, обычно кашицеобразный со значительной примесью слизи, часто и крови
 - 4) Характерны стойкие гемодинамические нарушения
 - 5) При пальпации определяется уплотненная, болезненная, ограниченно подвижная сигмовидная кишка

11. Нормативные правовые акты

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
3. Федеральный закон от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»;
4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки».
6. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
7. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 15.05.2012 № 543н «Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению»;
8. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».
9. Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.2825-10 "Профилактика вирусного гепатита А" (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 30 декабря 2010 г. N 190). http://cgie.62.rospotrebnadzor.ru/documents/norm_doc/54163/
10. Санитарно – эпидемиологические правила СП 3.1.1.2341-08 «Профилактика вирусного гепатита В» <http://docs.cntd.ru/document/902093612>
11. Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.3112-13 Профилактика вирусного гепатита С Дата актуализации: 01.02.2020 <https://meganorm.ru/Index2/1/4293772/4293772182.htm>
12. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 730н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при острых кишечных инфекциях неустановленной этиологии средне-тяжелой степени тяжести"

<https://minzdrav.gov.ru/documents/8547-prikaz-ministerstva-zdravoohraneniya-rossiyskoy-federatsii-ot-9-noyabrya-2012-g-730n-ob-utverzhdenii-standarta-spetsializirovannoy-meditsinskoy-pomoschi-pri-ostryh-kishechnyh-infektsiyah-neustanovlennoy-etologii-sredne-tyazhelyoy-stepeni-tyazhesti>

13. Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 807н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при острых кишечных инфекциях и пищевых отравлениях средней степени тяжести" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.03.2013 N 27868)

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_145315/8fd8a5bbe9e7b726033e8fbabc0c0fba5317064d/

АННОТАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ/ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
ПО ТЕМЕ

«Вопросы инфекционной гепатологии и гастроэнтерологии»

Специальность		Инфекционные болезни
Тема		Вопросы инфекционной гепатологии и гастроэнтерологии
Цель		совершенствование имеющихся компетенций, для повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.
Актуальность		В свете современной ситуации с инфекционными заболеваниями, появление новых данных о патогенезе, лечении необходимо обновление существующих теоретических и освоение новых знаний и методик, изучение передового практического опыта по вопросам клиники, лечения, профилактики и специфической лабораторной диагностики в области инфекционной гепатологии и гастроэнтерологии. Усвоение и закрепление на практике профессиональных знаний, умений и навыков, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций по вопросам организации инфекционной службы, дифференциальной диагностики, тактики ведения, лечения и профилактики при инфекционной гастроэнтерологии и гепатологии.
Категория обучающихся		Врачи-инфекционисты, врачи общей практики (семейные врачи)
Трудоемкость		144 ч
Форма обучения		Очная
Режим занятий		8 акад. час. в день
Характеристика компетенций, подлежащих совершенствованию в результате освоения программы	ПК-1.1	Проведение медицинских осмотров, медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз
	ПК-1.2	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация

		деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
	ПК-3.1	Назначение лечения пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности
	ПК-5.1	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний и (или) состояний и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
	ПК 2.1.	Проведение обследования пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями с целью установления диагноза
	ПК 3.2	Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями
	ПК 3.3	Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме
	ПК 4.1	Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов
Разделы программы	РАЗДЕЛ 1	Организация инфекционной службы в РФ
	РАЗДЕЛ 2.	Кишечные инфекции и инвазии
	РАЗДЕЛ 3	Вирусные гепатиты
	РАЗДЕЛ 4.	Карантинные и особоопасные инфекции
	РАЗДЕЛ 5.	Интенсивная терапия инфекционных болезней
	РАЗДЕЛ 6.	Зоонозные инфекции
	РАЗДЕЛ 7.	Клиническая иммунология
Обучающий симуляционный курс	да	РАЗДЕЛ 3. 3.4 Хронические вирусные гепатиты
Применение дистанционных образовательных технологий	да	РАЗДЕЛ 1 1.1. Законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения 1.2. Организация инфекционной службы РАЗДЕЛ 3 3.6 Вирусные гепатиты у беременных
Стажировка	нет	
Формы аттестации		Промежуточная аттестация, итоговая аттестация