

**Министерство здравоохранения Московской области
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ МОСКОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
им. М.Ф. ВЛАДИМИРСКОГО**

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Социально-значимые инфекции**

Специальность 31.08.35 Инфекционные болезни
Подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре
Форма обучения очная
Срок освоения ОПОП 2 года
Лекции – 4 час
Практические занятия – 16 час
Семинары – 22 час
Самостоятельная работа – 21 час
Контроль – 9 час
Форма контроля – зачет
Всего – 72 час/ 2 З.Е.

Цель освоения учебной дисциплины – подготовка квалифицированного врача-инфекциониста, обладающего системой универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи.

Задачи дисциплины:

- формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний,
- подготовка врача-инфекциониста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин;
- формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов и обеспечивающих решение профессиональных задач в процессе осуществления всех видов профессиональной деятельности.

МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Социально-значимые инфекции» изучается во втором семестре и относится к блоку Б1 программы ординатуры.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 З.Е.

**ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ,
СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ:**

Код и наименование индикатора достижения компетенции	
Универсальные компетенции	
УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	
УК-1. ИД2 - Применяет современные методы в области медицины и фармации в своей профессиональной деятельности	<p>Знать: современные методы этиопатогенетической и симптоматической терапии; методические рекомендации российского и международного здравоохранения в диагностике инфекционных заболеваний; методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинских показаний к проведению исследований, правил интерпретации их результатов по выявлению и диагностике инфекционных заболеваний</p> <p>Уметь: использовать современные базы данных в области медицины и фармации в своей профессиональной деятельности для получения информации об актуальных методах диагностики и лечения пациентов</p> <p>Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): адаптации и применения современных методов дифференциально-диагностического поиска, обследования, ведения пациента, фармакотерапии в рамках своей профессиональной деятельности</p>
Общепрофессиональные компетенции	
ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	
ОПК-4. ИД1 - Проводит клиническую диагностику и обследование пациента	<p>Знать: этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику инфекционных заболеваний; основные методы клинической лабораторной и инструментальной диагностики</p> <p>Уметь: оценивать состояние пациентов с подозрением на инфекционное заболевание; собирать жалобы и анамнез пациентов; проводить физикальное обследование пациентов; определять показания и назначать различные виды лабораторных и инструментальных исследований</p> <p>Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): проведения полного клинического обследования пациента при подозрении на инфекционное заболевание; оценки тяжести состояния пациента; выявления основных клинических симптомов и синдромов инфекционного заболевания</p>
ОПК-4. ИД.2 - Интерпретирует результаты клинической диагностики и обследования пациента	<p>Знать: особенность клинической картины, течения инфекционных заболеваний; нормы лабораторных и инструментальных методов исследования</p> <p>Уметь: осуществлять раннюю и дифференциальную диагностику при заражении пациента инфекционным заболеванием; интерпретировать результаты проведенного обследования с учетом клинической картины заболевания, тяжести состояния пациента, полученных результатов лабораторных и инструментальных методов обследования</p> <p>Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): интерпретации результатов лабораторных методов исследования; интерпретации результатов инструментальных методов исследований</p>
ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность	
ОПК-5. ИД1 - Определяет тактику лечения пациента	<p>Знать: стандарты оказания медицинской помощи; показания к госпитализации</p>

	<p>пациентов с инфекционными заболеваниями (плановой, экстренной).</p> <p>Уметь: организовать процесс комплексного лечения пациентов в различных условиях (стационар, амбулаторно-поликлинические учреждения) в объеме, предусмотренном квалификационной характеристикой врача-инфекциониста.</p> <p>Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): определения тактики ведения пациента с инфекционным заболеванием; лечения пациентов с инфекционными заболеваниями</p>
<p>ОПК-5. ИД.2 - Осуществляет назначение медикаментозного и/или немедикаментозного лечения пациента</p>	<p>Знать: основы фармакотерапии инфекционных заболеваний; фармакодинамику, фармакокинетику основных групп лекарственных препаратов, используемых у пациентов с инфекционными заболеваниями; показания и противопоказания к применению различных методов немедикаментозного и медикаментозного лечения пациента</p> <p>Уметь: оказывать в полном объеме лечебные мероприятия при плановой и ургентной инфекционной патологии</p> <p>Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): назначения медикаментозной и немедикаментозной терапии в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
<p>ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения</p>	
<p>ОПК-8. ИД1 - Проводит профилактические медицинские осмотры, осуществляет диспансерное наблюдение за инфекционными больными</p>	<p>Знать: основные принципы проведения профилактических осмотров; особенности специфической профилактики инфекционных заболеваний; методологические основы диспансерного наблюдения пациентов с инфекционными заболеваниями; клинические рекомендации по диспансеризации больных с хроническими инфекционными заболеваниями</p> <p>Уметь: организовывать мероприятия по специфической профилактике инфекционных болезней; планировать мероприятия для профилактики инфекционных заболеваний; составлять план диспансерного наблюдения пациентов в соответствии с современными нормативными документами</p> <p>Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): оценки эффективности профилактической работы с населением и пациентами с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями; составления плана ведения диспансерного наблюдения и составление плана проведения первичных противоэпидемических мероприятий в очаге инфекции</p>
<p>ОПК-8. ИД.2 - Разрабатывает и контролирует мероприятия, направленные на формирование здорового образа жизни</p>	<p>Знать: общие закономерности и основные аспекты учения о первичной профилактике инфекционных болезней; принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими инфекционными заболеваниями</p> <p>Уметь: проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике инфекционных заболеваний и (или) состояний среди населения</p> <p>Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): организации мероприятий по формированию здорового образа жизни, профилактике инфекционных заболеваний; формирования программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ</p>
<p>Профессиональные компетенции</p>	
<p>ПК-1 Готовность и способность к проведению обследования пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями с целью установления диагноза</p>	
<p>ПК-1. ИД.1 - Собирает,</p>	<p>Знать:</p>

<p>интерпретирует и анализирует полученную от пациентов и/или их законных представителей информацию (жалобы, анамнез жизни и анамнез заболевания)</p>	<p>методику сбора анамнеза у пациентов с подозрением на инфекционное заболевание; особенности сбора эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей)</p> <p>Уметь: собирать анамнез заболевания, эпидемиологический анамнез; интерпретировать и анализировать полученную информацию</p> <p>Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): сбора жалоб, анамнеза жизни и болезни, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей) при инфекционных заболеваниях и (или) состояниях</p>
<p>ПК-1. ИД.2 - Осматривает пациента и выявляет клинические симптомы и синдромы инфекционных заболеваний.</p>	<p>Знать: анатомо-функциональные особенности органов и систем организма человека в норме и у пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями; формы и варианты инфекционного процесса, особенности течения в условиях измененной реактивности и резистентности макроорганизма, современные представления о механизмах длительной персистенции возбудителей; основные клинические проявления, симптомы, особенности течения инфекционных заболеваний и (или) состояний; особенности проведения физикального исследования пациентов с инфекционными заболеваниями; методы осмотра пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей</p> <p>Уметь: провести осмотр пациента с инфекционным заболеванием с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей; интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов с инфекционными заболеваниями; применять методы осмотра и обследования пациентов с инфекционными заболеваниями с учетом возрастных, анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; провести оценку анатомо-функционального состояния органов и систем органов в норме, а также при инфекционных заболеваниях и патологических состояниях</p> <p>Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): осмотра пациентов с инфекционными заболеваниями в соответствии с действующими порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p>
<p>ПК-1. ИД.3 - Направляет пациентов с инфекционными заболеваниями на инструментальные, лабораторные исследования и на консультацию к врачам-специалистам, анализирует полученные результаты с целью постановки диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>	<p>Знать: клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания помощи при инфекционных заболеваниях, стандарты медицинской помощи пациентам при инфекционных заболеваниях, санитарные нормы и правила; современную классификацию инфекционных болезней, МКБ; методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания и противопоказания к проведению таких исследований, правила интерпретации их результатов у пациентов с инфекционными заболеваниями; алгоритмы обследования пациентов с инфекционными заболеваниями при наличии сопутствующей патологии (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, урогенитальной систем и крови)</p> <p>Уметь: планировать и обосновывать объем инструментального и лабораторного обследования пациентов с инфекционными заболеваниями в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретировать и анализировать полученные результаты лабораторных и инструментальных исследований; выявлять показания к направлению пациентов к врачам-специалистам, интерпретировать результаты осмотров; выносить медицинские заключения по результатам</p>

	<p>обследования о наличии или отсутствии у пациента инфекционных заболеваний; проводить обследование пациентов с коморбидной патологией; проводить дифференциальную диагностику инфекционных заболеваний и (или) состояний у пациентов с учетом результатов обследования; использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)</p> <p>Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): составления плана комплексного обследования пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями, включая лабораторные и инструментальные методы обследования, консультации врачей-специалистов; постановки и обоснования диагноза инфекционного заболевания с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)</p>
<p>ПК-2 Готовность и способность назначать лечение пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями, контролировать его эффективность и безопасность</p>	
<p>ПК-2. ИД.1 - Разрабатывает план лечения, маршрутизацию пациентов с инфекционными заболеваниями в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>Знать: действующие порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями, стандарты оказания медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями</p> <p>Уметь: разрабатывать план лечения пациента с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями; определять показания к госпитализации пациента с инфекционным заболеванием в стационар; применять в своей профессиональной деятельности основные принципы маршрутизации пациентов с инфекционными заболеваниями для своевременного и эффективного оказания медицинской помощи</p> <p>Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): составления комплексного плана лечения пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями; определения показаний к оказанию медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями в условиях стационара</p>
<p>ПК-2. ИД.2 - Назначает лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам и немедикаментозное лечение пациентам с инфекционными заболеваниями</p>	<p>Знать: современные методы медикаментозного и немедикаментозного лечения пациентов с инфекционными заболеваниями; механизмы действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых при инфекционных заболеваниях и (или) состояниях; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению различных видов лечения пациентов с инфекционными заболеваниями; особенности диетотерапии у пациентов с инфекционными заболеваниями; показания и противопоказания к проведению спинномозговой пункции; показания и противопоказания к проведению внутривенного переливания крови и ее компонентов</p> <p>Уметь: обосновывать применение лекарственных препаратов, немедикаментозного лечения для пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями; назначать лечебное питание, лекарственные препараты и медицинские изделия, немедикаментозную терапию пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями; проводить спинномозговую пункцию с диагностической и терапевтической целью</p> <p>Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): назначения этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии инфекционных заболеваний; применения немедикаментозного лечения, медицинских изделий у пациентов с инфекционными заболеваниями; составления диетических рекомендаций в зависимости от характера течения инфекционного процесса, тяжести состояния пациента; проведения спинномозговой пункции; определения группы крови, проведения пробы на совместимость; проведения гемотрансфузии, трансфузии компонентов крови пациентам с инфекционными заболеваниями</p>

ПК-3 Готовность проводить медицинские осмотры, медицинскую экспертизу населения, организовывать проведение профилактики инфекционных заболеваний среди населения	
<p>ПК-3. ИД.1 - Проводит профилактические осмотры населения, организует диспансерное наблюдение за пациентами, перенесшими инфекционное заболевание</p>	<p>Знать: перечень инфекционных заболеваний, представляющих опасность для окружающих, порядок подтверждения их наличия или отсутствия; правила проведения обязательного медицинского освидетельствования на выявление ВИЧ-инфекции; порядок проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу), периодических медицинских осмотров работников, профилактических медицинских осмотров; нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями; принципы наблюдения за пациентами с хроническими инфекционными заболеваниями</p>
	<p>Уметь: проводить профилактические медицинские осмотры населения, предварительные и периодические медицинские осмотры работников с целью раннего выявления инфекционных заболеваний; составить план диспансерного наблюдения пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями; составлять заключение по результатам проведения профилактических и диспансерных осмотров; выявлять по результатам проведенного осмотра ранние симптомы инфекционных заболеваний, представляющих опасность для окружающих</p>
	<p>Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): проведения медицинских осмотров (профилактических, предварительных, периодических, в рамках диспансерного наблюдения); проведения мероприятий по профилактике и раннему выявлению инфекционных заболеваний среди населения; проведения медицинского освидетельствования на выявление ВИЧ-инфекции, а также других социально-значимых инфекций; проведения диспансерного наблюдения за пациентами, перенесшими инфекционные заболевания, длительно и часто болеющими, и пациентами с хроническими инфекционными заболеваниями</p>
<p>ПК-3. ИД.3 – Применяет основные принципы специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний в своей профессиональной деятельности</p>	<p>Знать: основные характеристики здорового образа жизни; принципы формирования здорового образа жизни; методы санитарно-просветительной работы среди населения; особенности специфической профилактики инфекционных заболеваний; основы вакцинопрофилактики инфекционных болезней; национальный календарь профилактических прививок и календарь прививок по эпидемиологическим показаниям; показания к проведению вакцинации по эпидемиологическим показаниям; показания к направлению экстренного извещения в территориальные органы санитарно-эпидемиологического надзора</p>
	<p>Уметь: проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике инфекционных заболеваний и (или) состояний; организовывать мероприятия по специфической профилактике инфекционных заболеваний; разрабатывать и выполнять программы борьбы с инфекционными болезнями</p>
	<p>Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний; заполнения и направления экстренного извещения о случае инфекционного, 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; составления индивидуального плана вакцинации; проведения вакцинопрофилактики в соответствии с Национальным календарем вакцинации; составления программ санитарно-просветительной работы и гигиенического</p>

Перечень сокращений

з.е. – зачетная единица

ИД – индикатор достижения

ОПК – общепрофессиональная компетенция

ОТФ – обобщенная трудовая функция

ПК – профессиональная компетенция

ПС – профессиональный стандарт

ТФ – трудовая функция

УК – универсальная компетенция

ФЗ – Федеральный закон