

Профессиональная образовательная программа составлена на основании:

- Федерального закона об образовании в РФ от 29.12.2012 г. №273-ФЗ;
- приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- приказ Министерства образования и науки РФ от 9 февраля 2016 г. № 95 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета)"
- приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 14 марта 2018 года № 142н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач- дерматовенеролог»
- приказ Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. № 1074 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.32 Дерматовенерология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»

Профессиональная образовательная программа подготовлена авторским коллективом в составе:

Степура Ольга Борисовна, д.м.н., профессор

Царик Мария Михайловна, аналитик редакции "Экспертные медицинские системы"

Лаптева Наталья Валериевна, аналитик редакции "Экспертные медицинские системы"

Рябинина Ольга Валерьевна, аналитик редакции "Экспертные медицинские системы"

Тютюнов Евгений Александрович, аналитик редакции "Экспертные медицинские системы"

Научный руководитель

Степура Ольга Борисовна, д.м.н., профессор

Программа обсуждена на заседании кафедры: «16» ноября 2020 г.

Протокол № 10

Программа одобрена на заседании Ученого совета

«16» ноября 2020 г. Протокол № 10

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I. ЦЕЛЬ ОБУЧЕНИЯ

- совершенствовать профессиональные компетенции, необходимые для оказания дерматовенерологической помощи (профилактика, диагностика, лечение сифилиса, медицинская реабилитация больных сифилисом и лиц с повышенным риском заболевания сифилисом) в медицинской организации в рамках имеющейся квалификации.

II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Характеристика квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации

Квалификационная характеристика по должности

«Врач-дерматовенеролог»

Должностные обязанности

врача - дерматовенеролога:

Выполняет перечень работ и услуг для диагностики заболевания, оценки состояния больного и клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Выполняет перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Проводит экспертизу временной нетрудоспособности. Организует и проводит на врачебном участке лечебно-профилактические, противоэпидемические мероприятия, санитарное просвещение, направленные на профилактику распространения сифилиса среди населения. Проводит динамическое наблюдение за состоянием здоровья больных сифилисом, контактирующих с ними лиц и лиц с повышенным риском заболевания сифилисом, состоящих на учете.

Врач-дерматовенеролог должен знать:

Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения; принципы организации дерматовенерологической помощи в Российской Федерации; социальные и эпидемиологические предпосылки ликвидации сифилиса как массового заболевания, факторы риска заболевания сифилисом; эпидемиологию, статистику сифилиса, организацию противоэпидемических мероприятий при сифилисе; биологические свойства возбудителя сифилиса, средства его выявления и культивации; патогенез и патоморфологию сифилиса; состояние иммунной системы при сифилисе; патофизиологические нарушения, возникающие в организме при специфическом инфекционном процессе; методы клинического, лабораторного и функционального обследования больных сифилисом; клиническую классификацию сифилиса и остаточных изменений после перенесенного сифилиса; клиническую семиотику основных форм сифилиса и других заболеваний, сходных с сифилисом; осложнения сифилиса и меры их предупреждения; особенности клинического проявления и течения сифилиса, его выявление и профилактику у детей и подростков; особенности клиники и принципы диагностики врожденного сифилиса; неотложные лечебные мероприятия, применяемые при угрожающих состояниях; принципы комплексной терапии сифилиса, методы и средства патогенетической терапии; механизмы действия, принципы применения противосифилитических химиопрепаратов, побочные реакции, меры их профилактики и лечения; вопросы медико-социальной экспертизы при сифилисе; профилактику приобретенного и врожденного сифилиса; основы клинико-серологического контроля больных сифилисом; задачи противосифилитической пропаганды и методы санитарного просвещения; статистические отчетные формы; правила санитарно-эпидемиологического режима; основы трудового законодательства; правила внутреннего трудового распорядка; правила по охране труда и пожарной безопасности; правила по охране труда и пожарной безопасности; основы медицины катастроф.

Требования к квалификации:

Высшее образование - специалитет по специальности "Лечебное дело" или "Педиатрия" и подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности "Дерматовенерология" или высшее образование - специалитет по специальности "Лечебное дело" или "Педиатрия", подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности "Инфекционные болезни", "Неврология", "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Педиатрия", "Пульмонология", "Терапия", "Торакальная хирургия", "Хирургия", "Травматология и ортопедия", "Урология", "Рентгенология" и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по специальности "Дерматовенерология" или высшее образование - специалитет по специальности "Лечебное дело" или "Педиатрия" и освоение программы ординатуры по специальности "Дерматовенерология" в части, касающейся профессиональных компетенций, соответствующих обобщенной трудовой функции кода А профессионального стандарта "Врач-дерматовенеролог".

Особые условия допуска к работе:

- сертификат специалиста или свидетельство об аккредитации специалиста по специальности "Дерматовенерология", полученное по результатам освоения программы ординатуры по специальности "Дерматовенерология" в части, касающейся профессиональных компетенций, соответствующих обобщенной трудовой функции кода А профессионального стандарта "Врач-дерматовенеролог"; для врачей других специальностей – соответственно требованиям других специальностей;

- прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

- отсутствие ограничений на занятие профессиональной деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации.

Другие характеристики:

С целью профессионального роста и присвоения квалификационных категорий:

- дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки);
- формирование профессиональных навыков через наставничество;
- стажировка;
- использование современных дистанционных образовательных технологий (образовательные порталы и вебинары);
- тренинги в симуляционных центрах;
- участие в съездах, конгрессах, конференциях, мастер-классах

Соблюдение врачебной тайны, клятвы врача, принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами. Соблюдение нормативных правовых актов в сфере охраны здоровья граждан, регулирующих деятельность медицинских организаций и медицинских работников, программу государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи.

Должности, соответствующие квалификации:

Врач-дерматовенеролог; врач-дерматовенеролог участковый; заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое) медицинской организации - врач-дерматовенеролог; врач приемного отделения (в специализированной медицинской организации или при наличии в медицинской организации соответствующего специализированного структурного подразделения).

**Характеристика профессиональных компетенций врача
дерматовенеролога, врачей специалистов, совершенствующихся в
результате освоения дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации по теме «Сифилис»**

У обучающегося в ходе обучения совершенствуются следующие профессиональные компетенции (ПК):

I. Профилактическая деятельность:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

II. Диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

III. Лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании дерматовенерологической медицинской помощи (ПК-6);
- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

IV. Реабилитационная деятельность:

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

V. Организационно-управленческая деятельность:

- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);
- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

Перечень знаний, умений и навыков врача:

Врачи фтизиатры, специалисты должны знать:

- При проведении обследования пациентов с сифилисом или подозрением на сифилис с целью постановки диагноза:
 - Принципы организации работы на дерматологическом участке
 - Порядки оказания медицинской помощи больным сифилисом и лицам с повышенным риском заболевания сифилисом
 - Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при сифилисе
 - Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам диагностики и лечения больных сифилисом

- Методика сбора информации (жалоб, анамнеза) от пациентов с подозрением на сифилис, больных сифилисом
- Методика клинического, лабораторного и функционального исследований у пациентов с подозрением на сифилис, больных сифилисом
- Методика инструментальных исследований у пациентов с подозрением на сифилис, больных сифилисом
- МКБ, клиническая классификация сифилиса
- Клиническая и рентгенологическая семиотика основных форм сифилиса, а также заболеваний, сходных с сифилисом
- Осложнения сифилиса и меры их предупреждения
- Особенности течения сифилиса в сочетании с ВИЧ-инфекцией, а также на фоне сопутствующих заболеваний
- Особенности клинического проявления и течения сифилиса, его выявление и профилактика у детей и подростков
- Особенности клиники и принципы диагностики врожденного сифилиса и сифилиса у беременных
- Принципы диагностики, дифференциальной диагностики состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме при сифилисе
- Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у больных сифилисом, лиц с повышенным риском заболевания сифилисом

Врачи дерматовенерологи, специалисты должны уметь:

-При проведении обследования пациентов с сифилисом или подозрением на сифилис с целью постановки диагноза:

- Собирать клинико-anamnestические данные у пациентов (их законных представителей) с подозрением на сифилис, больных сифилисом:
 - получать достоверную информацию о наличии сифилиса;
 - анализировать и интерпретировать информацию, полученную путем первичного осмотра пациента;
 - анализировать и интерпретировать информацию, полученную от пациента, его родственников (законных представителей);
 - анализировать и интерпретировать информацию, полученную из медицинской документации
- Интерпретировать и анализировать результаты объективного (физикального) обследования пациентов с подозрением на сифилис, больных сифилисом
- Проводить основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний при сифилисе, давать диагностическую квалификацию симптомам и синдромам
- Разрабатывать план обследования пациентов с подозрением на сифилис, больных сифилисом в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Обосновывать необходимость лабораторных исследований, включая микробиологическое, молекулярно-генетическое, иммунологическое исследования пациентов с подозрением на сифилис, больных сифилисом
- Обосновывать необходимость инструментальных исследований пациентов с подозрением на сифилис, больных сифилисом
- Обосновывать необходимость направления пациентов с подозрением на сифилис, больных сифилисом на консультацию к врачам-специалистам и интерпретировать полученные результаты
- Проводить дифференциальную диагностику сифилиса
- Обосновывать и формулировать диагноз сифилиса с учетом МКБ

- Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с подозрением на сифилис, больных сифилисом
- Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме
- Определять медицинские показания к обследованию в стационарных условиях пациентов с целью установления диагноза сифилиса
- Организовывать и оказывать медицинскую помощь при осложнениях заболевания сифилисом и появлении побочных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у больных сифилисом, с повышенным риском заболевания сифилисом
- Определять медицинские показания к лечению в стационарных условиях больных сифилисом
- Анализировать и интерпретировать результаты:
 - показателей лабораторных исследований (в том числе клинический анализ крови, клинический анализ мочи, биохимический анализ крови);
 - микробиологического и молекулярного генетического исследований;
 - иммунодиагностики;
 - рентгенологических исследований;
 - инструментальных исследований

***Врачи дерматовенерологи, специалисты должны владеть
следующими практическими навыками:***

- При проведении обследования пациентов с сифилисом или подозрением на сифилис с целью постановки диагноза:
- Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с подозрением на сифилис, больных сифилисом

- Интерпретация информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с подозрением на сифилис, больных сифилисом
- Объективное (физикальное) обследование пациентов с подозрением на сифилис, больных сифилисом
- Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных, рентгенологических и инструментальных исследований пациентов с подозрением на сифилис, больных сифилисом в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Определение медицинских показаний к обследованию в стационарных условиях пациентов с целью установления диагноза сифилиса
- Направление пациентов с подозрением на сифилис, больных сифилисом на лабораторные исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Направление пациентов с подозрением на сифилис, больных сифилисом на микробиологическое обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Направление пациентов с подозрением на сифилис, больных сифилисом на инструментальные исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Направление пациентов с подозрением на сифилис, больных сифилисом на иммунодиагностику в соответствии с действующими порядками

оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- Направление пациентов с подозрением на сифилис, больных сифилисом на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Интерпретация и анализ результатов комплексного обследования пациентов с подозрением на сифилис, больных сифилисом
- Дифференциальная диагностика сифилиса
- Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)
- Определение медицинских показаний к лечению больных сифилисом в стационарных условиях
- Определение объема и последовательности диагностических мероприятий при осложнениях сифилиса
- Определение объема и последовательности диагностических мероприятий при возникновении побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с подозрением на сифилис, больных сифилисом
- Повторные осмотры и обследования пациентов с подозрением на сифилис, больных сифилисом

ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врача дерматовенеролога, врачей – специалистов по теме: «Сифилис» специальности «Дерматовенерология» трудоемкостью 36 академических часов, проводится в форме тестирования и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку обучающегося в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей дерматовенерологов, специалистов по теме: «Сифилис», специальности «Дерматовенерология».

Тестирование проводится в электронной образовательной программе по специально разработанным тестам. Аттестованным считается слушатель, ответивший правильно не менее чем на 17 вопросов. Тестирование проводится на платформе дистанционного обучения, результат подсчитывается автоматически. Тест состоит из 20 вопросов, случайным образом выбираемых системой дистанционного обучения из общего числа утвержденных вопросов, так чтобы в тесте были представлены вопросы по всем темам. Ответ не зачитывается при выборе неверного варианта ответа, а также при одновременном указании правильного и неправильного вариантов. Лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу и прошедшим итоговую аттестацию (тестирование), выдаются документы об образовании установленного образца.

IV. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ
МОДУЛИ ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
1	Общая информация
2	Клиническая картина
3	Диагностика
4	Лечение
5	Профилактика

Модуль 1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
Курс 1.1.	Общие сведения о сифилисе
Урок 1.1.1.	Этиология, эпидемиология и классификация сифилиса

Модуль 2. КЛИНИЧЕСКАЯ КАРТИНА

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
Курс 2.1.	Клиническая картина при различных типах сифилиса
Урок 2.1.1.	Клинические проявления различных типов сифилиса

Модуль 3. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
Курс 3.1.	Лабораторные методы диагностики при сифилисе
Урок 3.1.1.	Лабораторная диагностика сифилиса
Курс 3.2	Инструментальные методы диагностики при сифилисе
Урок 3.2.1.	Инструментальная диагностика сифилиса

Модуль 4. ЛЕЧЕНИЕ

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
Курс 4.1.	Лечение различных форм сифилиса
Урок 4.1.1.	Превентивное и специфическое лечение различных форм сифилиса
Курс 4.2.	Лечение врожденного сифилиса, побочные эффекты терапии
Урок 4.2.1.	Лечение пациентов с врожденным сифилисом, побочные эффекты и критерии эффективности терапии

Модуль 5. ПРОФИЛАКТИКА

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
Курс 5.1.	Профилактика врожденного и приобретенного сифилиса
Урок 5.1.1.	Профилактика и маршрутизация больных при врожденном и приобретенном сифилисе

III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации по теме:
«Сифилис»
для врачей дерматовенерологов, специалистов
со сроком освоения 36 часов

Цель: совершенствование врачами компетенций, необходимых для профилактики, диагностики, лечения и медицинской реабилитации пациентов с сифилисом.

Категория обучающихся: врачи дерматовенерологи, врачи специалисты.

Трудоемкость обучения: 36 часов (1неделя).

Форма обучения¹: заочная с использованием дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

№	Наименование разделов дисциплин	Всего часов	в том числе			Форма контроля
			Лекции и	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ	
Рабочая программа учебных модулей						
1.	Общая информация	4	2	1	1	-
1.1.	Этиология, эпидемиология и классификация сифилиса	4	2	1	1	
2.	Клиническая картина	6	3	1	2	-
2.1.	Клинические проявления различных типов сифилиса	6	3	1	2	-
3.	Диагностика	8	4	2	2	-
3.1.	Лабораторная диагностика сифилиса	4	2	1	1	-
3.2.	Инструментальная диагностика сифилиса	4	2	1	1	
4	Лечение	14	5	5	4	-

¹Реализуется с применением дистанционных образовательных технологий

4.1.	Превентивное и специфическое лечение различных форм сифилиса	8	3	3	2	-
4.2.	Лечение пациентов с врожденным сифилисом, побочные эффекты и критерии эффективности терапии	6	2	2	2	-
5.	Профилактика сифилиса	3	1	1	1	-
5.1.	Профилактика и маршрутизация больных при врожденном и приобретенном сифилисе	3	1	1	1	-
	Итоговая аттестация	1	-	-	-	зачет
	ИТОГО	36	15	10	10	-

IV. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

реализации дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации по теме:
«Сифилис» по специальности «Дерматовенерология»
трудоемкостью 36 академических часов

Тематика лекционных занятий:

№ п/п	Тема лекции	Содержание лекции (указываются коды разделов и тем, обеспечивающие содержание лекции)	Формируемые компетенции (указываются шифры компетенций)
1.	Этиология, эпидемиология и классификация сифилиса	1.1.	ПК-5
2.	Клинические проявления различных типов сифилиса	2.1.	ПК-5
3.	Лабораторная диагностика сифилиса	3.1.	ПК-5
4.	Инструментальная диагностика сифилиса	3.2	ПК-6, ПК-5
5.	Превентивное и специфическое лечение различных форм сифилиса	4.1.	ПК-6, ПК-7, ПК-8
6.	Лечение пациентов с врожденным сифилисом, побочные эффекты и критерии эффективности терапии	4.2.	ПК-6, ПК-12
7.	Профилактика и маршрутизация больных при врожденном и приобретенном сифилисе	5.1.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-9, ПК-11

Тематика семинарских занятий:

№	Тема семинара	Содержание семинара (коды разделов и тем, обеспечивающие содержание семинара)	Формируемые компетенции (шифры компетенций)
1.	Этиология, эпидемиология и классификация сифилиса	1.1.	ПК-5
2.	Клинические проявления различных типов сифилиса	2.1.	ПК-5
3.	Лабораторная диагностика сифилиса	3.1.	ПК-5, ПК-6
4.	Инструментальная диагностика сифилиса	3.2.	ПК-5
5.	Превентивное и специфическое лечение различных форм сифилиса	4.1.	ПК-6, ПК-7, ПК-8
6.	Лечение пациентов с врожденным сифилисом, побочные эффекты и критерии эффективности терапии	4.2.	ПК-6, ПК-12
7.	Профилактика и маршрутизация больных при врожденном и приобретенном сифилисе	5.1.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-9, ПК-11

Тематика практических занятий и ОСК:

№ п/п	Тема практических занятий	Содержание практического занятия (коды разделов и тем, обеспечивающие содержание практического занятия)	Формируемые компетенции (шифры компетенций)
1.	Этиология, эпидемиология и классификация сифилиса	1.1.	ПК-5
2.	Клинические проявления различных типов сифилиса	2.1.	ПК-5
3.	Лабораторная диагностика сифилиса	3.1	ПК-5, ПК-6
4.	Инструментальная диагностика сифилиса	3.2.	ПК-5
5.	Превентивное и специфическое лечение различных форм сифилиса	4.1.	ПК-6, ПК-7, ПК-8
6.	Лечение пациентов с врожденным сифилисом, побочные эффекты и критерии эффективности терапии	4.2.	ПК-6, ПК-12
7.	Профилактика и маршрутизация больных при врожденном и приобретенном сифилисе	5.1.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-9, ПК-11

Список литературы:

- Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации"
- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"
- Постановление Правительства РФ от 14 февраля 2003 г. № 101 "О продолжительности рабочего времени медицинских работников в зависимости от занимаемой ими должности и (или) специальности" (с изменениями и дополнениями)

- Приказ Минздрава и соцразвития 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" в ред. Приказа Минтруда Российской Федерации от 09.04.2018 № 214н)
- Приказ Минздрава и соцразвития Российской Федерации от 11.01.2011 № 1н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования"
- Приказ Минздрава России от 20.12.2012 № 1183н "О номенклатуре должностей медицинских и фармацевтических работников" в ред. от 01.08.2014
- Приказ Минздрава Российской Федерации от 03.08.2012 №66н "Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях"
- Приказ Минобрнауки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам" в ред. от 15.11.2013
- Приказ Минздрава Российской Федерации от 08.10. 2015 №707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлениям подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (с изменениями и дополнениями от 15.06.2017)
- Приказ Минздрава России от 07.10.2015 № 700н "О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование"
- Приказ Минздрава России от 10.05.2017 № 203н «Об утверждении критериев оценки качества медицинской помощи»
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 5 мая 2016 г. № 279н "Об утверждении Порядка организации санаторно-курортного лечения" (с изменениями и дополнениями)
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 11 января 2011 г. № 1 "Об утверждении СП 3.1.5.2826-10 "Профилактика ВИЧ-инфекции" (с изменениями и дополнениями)
- КЛИНИЧЕСКАЯ РЕКОМЕНДАЦИЯ, ОДОБРЕННАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИМ СОВЕТОМ МИНЗДРАВА РОССИИ И

РОССИЙСКИМ ОБЩЕСТВОМ ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГОВ И
КОСМЕТОЛОГОВ

- ПРИКАЗ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ от 8 декабря 2006 года № 830 «Об утверждении стандарта медицинской помощи больным со скрытым сифилисом, неуточненным как ранний или поздний (при оказании специализированной помощи)»
- ПРИКАЗ МИНЗДРАВСОЦРАЗВИТИЯ РОССИИ от 08.12.2006 № 829 «Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с поздним сифилисом (при оказании специализированной помощи)»
- ПРИКАЗ МИНЗДРАВСОЦРАЗВИТИЯ РОССИИ от 17.01.2007 № 43 «Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с ранним сифилисом (при оказании специализированной помощи)»
- ПРИКАЗ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ № 327 от 25 июля 2003 г. «Об утверждении протокола ведения больных «СИФИЛИС»
- РЕСУРСЫ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ. ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ИНФЕКЦИЯМИ, ПЕРЕДАВАЕМЫМИ ПОЛОВЫМ ПУТЕМ, ЗАРАЗНЫМИ КОЖНЫМИ БОЛЕЗНЯМИ И ЗАБОЛЕВАНИЯМИ КОЖИ ЗА 2017-2018 ГОДЫ / (статистические материалы). М., 2019. – 208 с.
- ИНФЕКЦИИ, ПЕРЕДАВАЕМЫЕ ПОЛОВЫМ ПУТЕМ / Под ред. В.А. Аковбяна, В.И. Прохоренкова, Е.В. Соколовского // М., МедиаСфера, 2007. – С. 324-337.
- СОВРЕМЕННЫЕ СТАНДАРТЫ ДИАГНОСТИКИ СИФИЛИСА: СРАВНЕНИЕ РОССИЙСКИХ И ЗАРУБЕЖНЫХ КЛИНИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ (СООБЩЕНИЕ I) / Красносельских Т.В., Соколовский Е.В.. Вестник дерматологии и венерологии // 2015; 2: 11-22.
- CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION / Sexually Transmitted Diseases Treatment Guidelines, 2015 // MMWR Recomm Rep 2015; 64 (No. RR-3): 1-138.
- EUROPEAN GUIDELINE ON THE MANAGEMENT OF SYPHILIS / Janier M., Hegyi V., Dupin N. et al. 2014 // J Eur Acad Dermatol Venereol, 2014; 28 (12): 1581-1593.
- LABORATORY DIAGNOSIS OF SEXUALLY TRANSMITTED INFECTIONS, INCLUDING HUMAN IMMUNODEFIENCY VIRUS / Ballard R., Hook E.W. III. Syphilis. In: Unemo M., Ballard R., Ison C., Lewis D., Ndowa F., Peeling R., eds. // World Health Organization (WHO), Geneva, Switzerland, 2013: 107-129.
- НЕЙРОСИФИЛИС: НЕРЕШЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ И НЕВЫУЧЕННЫЕ УРОКИ (ЧАСТЬ I) / Красносельских Т.В., Соколовский Е.В. // Современные проблемы дерматовенерологии, иммунологии и врачебной косметологии, 2011; 5 (18): 5-11.

- НЕЙРОСИФИЛИС: НЕРЕШЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ И НЕВЫУЧЕННЫЕ УРОКИ (ЧАСТЬ II) / Красносельских Т.В., Соколовский Е.В. // Современные проблемы дерматовенерологии, иммунологии и врачебной косметологии, 2011; 6 (19): 7-11.
- ИГРА ИНДЕКС В КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ НЕЙРОСИФИЛИСА / Дмитриев Г.А., Потекаев Н.Н., Негашева Е.С., Фриго Н.В. // Клинич дерматол венерол, 2017; 6: 38-43.
- ПРОБЛЕМЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ СИФИЛИСА ПРИ КОИНФЕКЦИИ ВИРУСОМ ИММУНОДЕФИЦИТА ЧЕЛОВЕКА / Красносельских Т.В., Манашева Е.Б., Гезей М.А. // ВИЧ-инфекция и иммуносупрессии. 2018; 10 (2): 43-53.
- НЕЙРОСИФИЛИС НА ФОНЕ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ / Красносельских Т.В., Соколовский Е.В. // Вестник дерматологии и венерологии, 2015; 2: 49-57.
- НЕЙРОСИФИЛИС У ПАЦИЕНТОВ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ: ТРУДНОСТИ ДИАГНОСТИКИ / Красносельских Т.В., Манашева Е.Б., Гезей М.А., Николаева М.Ю., Дунаева Н.В., Гусев Д.А., Соколовский Е.В. // Клиническая дерматология и венерология. 2019; 18 (1): 64-70.
- ВЫЯВЛЕНИЕ И ДИАГНОСТИКА КАРДИОВАСКУЛЯРНОГО СИФИЛИСА В МОСКВЕ / Лосева О.К., Чистякова Т.В., Лебедева Г.А., Кисель О.В. // Клинич дерматол венерол, 2013; 3: 38-47.
- КЛИНИКА, ТЕЧЕНИЕ И ИСХОДЫ КАРДИОВАСКУЛЯРНОГО СИФИЛИСА (ПО МАТЕРИАЛАМ МОСКОВСКОГО РЕГИОНА) / Лосева О.К., Квижинадзе Г.Н., Залевская О.В., Юдакова В.М., Кисель О.В., Шклярков А.М. // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия, 2015; 6: 22-25.
- СОВРЕМЕННЫЕ СТАНДАРТЫ ТЕРАПИИ СИФИЛИСА: СРАВНЕНИЕ РОССИЙСКИХ И ЗАРУБЕЖНЫХ КЛИНИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ (СООБЩЕНИЕ II) / Красносельских Т.В., Соколовский Е.В. // Вестник дерматологии и венерологии, 2015; 2: 23-40.
- TREATMENT OF SYPHILIS: A SYSTEMATIC REVIEW / Clement M.E., Okeke N.L., Hicks C.B. // JAMA, 2014; 312 (18): 1905-1917.
- MANAGEMENT OF ADULT SYPHILIS / Ghanem K.G., Workowski K.A. // Clin Infect Dis, 2011; 53 Suppl 3: S110-S128.
- СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЛЕЧЕНИЯ СИФИЛИТИЧЕСКОЙ ИНФЕКЦИИ / Лосева О.К. // Эффективная фармакотерапия, 2011; 10: 42-45.
- КЛИНИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЦЕФТРИАКСОНА В ТЕРАПИИ РАННИХ ФОРМ СИФИЛИСА / Корепанова М.В., Коробейникова Э.А., Крюкова О.И. // Клинич дерматол венерол, 2011; 1: 55-58.
- ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДОКСИЦИКЛИНА ПРИ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ РАННИМИ ФОРМАМИ СИФИЛИСА / Лосева О.К., Скопинцева Д.А., Николенко Ю.А. и др. // Вестн дерматол венерол, 2004; 6: 57.

- АНАЛИЗ КАЧЕСТВА КЛИНИКО-СЕРОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ПОСЛЕ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ СИФИЛИСОМ / Бохонович Д.В., Залевская О.В., Лосева О.К. // Клинич дерматол венерол, 2016; 2: 33-38.
- SYPHILIS TESTING, TYPING, AND TREATMENT FOLLOW-UP / Tipple, C., & Taylor, G. P. (2015) // Current Opinion in Infectious Diseases, 28(1), 53–60. doi:10.1097/qco.000000000000124
- CLINICAL AND IMAGING FINDINGS IN PATIENTS WITH NEUROSYPHILIS: A STUDY OF A COHORT AND REVIEW OF THE LITERATURE / Khamaysi Z. et al. //International journal of dermatology. – 2014. – Т. 53. – №. 7. – С. 812-819.
- CZARNOWSKA-CUBAŁA M. ET AL. MR FINDINGS IN NEUROSYPHILIS—A LITERATURE REVIEW WITH A FOCUS ON A PRACTICAL APPROACH TO NEUROIMAGING //Psychiatr Danub. – 2013. – Т. 25. – №. Suppl 2. – С. S153-7.
- ELECTROENCEPHALOGRAPHIC STUDIES ON NEUROSYPHILIS / Finley K. H., ROSE A. S., Solomon H. C. //Archives of Neurology & Psychiatry. – 1942. – Т. 47. – №. 5. – С. 718-736.
- BENZYL PENICILLIN BENZATINE (EXTENCILLIN) IN THE TREATMENT OF SYPHILIS: FIVE-YEAR EXPERIENCE (RUSSIAN LANGUAGE) / Akovbyan, VA, Kubanova, AA, Toporovsky, LM, // Vestnik Dermatologii i Venerologii 1998;4:61–4.
- PENICILLIN IN THE TREATMENT OF SYPHILIS. THE EXPERIENCE OF THREE DECADES / Idsøe, O, Guthe, T, Willcox, RR. // Bull WHO 1972; 47:1–68.
- THE EFFECT OF PREDNISOLONE ON THE JARISCHHERXHEIMER REACTION / Gudjonsson H, Skog E. // Acta Dermatol Venereol 1968;48:15-8
- THE JARISCH-HERXHEIMER REACTION AND FETAL MONITORING CHANGES IN PREGNANT WOMEN TREATED FOR SYPHILIS / Myles TD, Elam G, Park-Hwang E, et al. // Obstet Gynecol 1998; 92: 859–864.
- ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ЦЕФТРИАКСОНА (РОЦЕФИН) ПРИ СИФИЛИСЕ У БЕРЕМЕННЫХ И НОВОРОЖДЕННЫХ, А ТАКЖЕ У ДЕТЕЙ С СЕРОРЕЗИСТЕНТНОСТЬЮ / Кубанова А.А., Доля О.В. // Вестн. дерматол. и венерол. 2001; 2: 70-75.
- A STUDY EVALUATING CEFTRIAZONE AS A TREATMENT AGENT FOR PRIMARY AND SECONDARY SYPHILIS IN PREGNANCY / Zhou P., Gu Z., Xu J., Wang X., Liao K. // Sexually Transmitted Diseases 2005; 32(8):495–8.
- TRANSPLACENTAL PASSAGE OF ERYTHROMYCIN AND CLINDAMYCIN / Philipson A, Sabath LD and Charles D. // N Engl J Med 1973; 288: 1219–1221.
- ФАРМАКОКИНЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРОФИЛАКТИКИ ВРОЖДЁННОГО СИФИЛИСА ЦЕФТРИАКСОНОМ / Александрова С.Г. // Антибиотики и химиотер. 2004. Т.49, № 6. С. 15-19

- АМПИЦИЛЛИН В ТЕРАПИИ СИФИЛИСА / Худабердиев Н.А. // Дис.канд. мед. наук. - М., 1975.
- ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ / Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Ю. С. Бутова, Ю. К. Скрипкина, О. Л. Иванова // М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. — С 372
- SEXUALLY TRANSMITTED DISEASES TREATMENT GUIDELINES / 2006. Recommendations and Reports August 4, 2006 / 55 (RR11); 1-94
- SEXUALLY TRANSMITTED INFECTIONS MANAGEMENT GUIDELINES / 1999. Geneva: WHO, 1999
- ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ / Национальное руководство. /под ред. Ю.К. Скрипкина, Ю.С. Бутова, О.Л. Иванова // М.: ГЭОТАР – Медиа, 2011. – 1024 с. - (Серия «Национальные руководства»).
- РАЦИОНАЛЬНАЯ ФАРМАКОТЕРАПИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ КОЖИ И ИНФЕКЦИЙ, ПЕРЕДАВАЕМЫХ ПОЛОВЫМ ПУТЕМ: Рук. Для практикующих врачей/ под общей редакцией А.А. Кубановой, В.И. Кисиной // М.: Литтера, 2005, 882 с. (Рациональная фармакотерапия: сер. Рек. Для практикующих врачей; т.8.)
- КОЖНЫЕ И ВЕНЕРИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ: РУКОВОДСТВО ДЛЯ ВРАЧЕЙ / В двух томах. – 2-е изд., перераб. и доп. – Т.1/ Под ред. Ю.К. Скрипкина, В.Н. Морозовцева // М., Медицина, 1999. – 880 с.: с илл.
- Родионов А.Н. Справочник по кожным и венерическим заболеваниям. – СПб: «Издательство «Питер», 1999. – 256 с. – («Серия практическая медицина»).
- СИФИЛИС: ФЕНОМЕН, ЭВОЛЮЦИЯ, НОВАЦИИ / Дмитриев Г.А., Доля О.В., Василенко Т.И. // М.: Издательство БИНОМ, 2010. – 256 с., илл.
- КОМПЛЕКСНОЕ ЛЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ ЗАРАЗНЫМИ ФОРМАМИ СИФИЛИСА С СОПУТСТВУЮЩИМИ НАРУШЕНИЯМИ ФУНКЦИИ ПЕЧЕНИ Шогенова Л. Б. // Автореф. дисс. . канд. мед. наук. - М: ЦКВИ, 1990. - 19 с.