

Министерство здравоохранения Хабаровского края
Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования
«ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»
(КГБОУ ДПО ИПКСЗ)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор



Н.В. Кирпичникова

2017 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

ТРЕПОНЕМАТОЗЫ (СИФИЛИС, БОРРЕЛИОЗ И ДРУГИЕ)

(наименование программы)

Специальность – Дерматовенерология
(код специальности/наименование направления)

Трудоемкость – 36 в акад. час. (0,25 мес.)

Форма обучения: очная

Факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки
врачей и провизоров

Кафедра дерматовенерологии и косметологии

г. Хабаровск
2017

Составитель:

И.о. зав кафедрой дерматовенерологии и косметологии, к.м.н., доцент –

А.В.Некипелова

(занимаемая должность, ученая степень, ученое звание ФИО)

ОБСУЖДЕНО

на заседании кафедры дерматовенерологии и косметологии

« 15 » февраль 2017 г., протокол № 2

И.о. зав. кафедрой

(подпись)

А.В.Некипелова

Ф.И.О.

Рекомендовано к утверждению рецензентами:

1. Сингур Л.Г. к.м.н., доцент, зав. кафедры дерматовенерологии с курсом детской дерматовенерологии и курсом медицинской косметологии ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России г. Владивосток
2. Мельниченко Н.Е. к.м.н., доцент, доцент кафедры инфекционных болезней с курсом эпидемиологии и дерматовенерологии ФГБОУ ВО АГМА Минздрава России г. Благовещенск

СОГЛАСОВАНО

Декан ФПК и ППВиП

(подпись)

С.М. Колесникова

« 16 » 02 2017 г.

ОДОБРЕНО

Педагогическим советом Института повышения квалификации специалистов здравоохранения « 16 » февраль 2017 г., протокол № 2

Председатель ПС

проректор управления по учебной работе

(подпись)

Н.В. Кирпичникова

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа разработана на основании квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках по дерматовенерологии и проводится с учетом уровня полученного ранее образования, требований соответствующего федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) высшего профессионального образования к результатам освоения образовательных программ повышения квалификации.

Содержание программы соответствует требованиям Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 (ред. от 15.11.2013) «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» и проводится с учётом уровня полученного ранее образования.

Трепонемотозы – заболевания, вызываемые трепонемами (сифилис, боррелиоз, фрамбезия и др.). Сифилис распространен по всему миру. Рост заболеваемости сифилисом обусловлен разнообразными причинами: ранним началом половой жизни, либерализацией сексуальных отношений, наличием большого числа сексуальных партнеров, бесконтрольным применением антибактериальных препаратов, самолечением. Боррелиоз (болезнь Лайма) широко распространен в регионах с лесистой местностью, ареалах клещевого энцефалита. Тропические трепонемотозы занимают особое место среди венерических болезней, не только в связи с высоким удельным весом в общей заболеваемости населения почти всех южно-африканских стран, но и в связи с упорным хроническим, тяжёлым течением, нередко приводящим к стойкой инвалидизации, летальному исходу.

Структура программы: учебный план программы включает теоретические и практические занятия и рассматривающие вопросы диагностики, лечения и профилактики инфекционных и паразитарных болезней кожи в рамках имеющейся квалификации. Реализация компетентностного подхода предусматривает использование в учебном процессе как традиционных, так и интерактивных форм проведения занятий: разбор случаев в виде компьютерных презентаций, учебных дискуссий, мастер-классов. Каждый слушатель обеспечен доступом к информационным ресурсам научной библиотеки института и кафедры.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Каждый слушатель обеспечен доступом к информационным ресурсам научной библиотеки института и кафедры.

Оценка качества обучения осуществляется на основе анализа результатов текущего контроля (тестирование, решение ситуационных задач, проверки освоения практических навыков) и итоговая аттестация в форме собеседования.

1.1. Цель реализации программы

Цель реализации программы: совершенствование компетенций по вопросам диагностики и лечения сифилиса и других трепонемотозов в рамках имеющейся квалификации.

Требования к квалификации: 7 квалификационный уровень

Квалификация: врач

Трудоемкость освоения: 36 в акад. час. (0,25 мес.) или 36 зачетных единицы Срок освоения программы обеспечивает возможность достижения цели и задачам программы, а так же выбранным компетенциям, заявленным в программе.

1.2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Перечень профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения и новых компетенций, формирующихся в результате освоения ДПП:

1. Универсальные компетенции (УК):

УК-1 – способность и готовность анализировать социально-значимые проблемы и процессы, использовать на практике методы гуманитарных, естественно-научных, медико-биологических и клинических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности.

УК-2 – способность и готовность к анализу мировоззренческих, социально и личностно значимых философских проблем, основных философских категорий, к самосовершенствованию.

ОПК-1 – способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами, средним и младшим медицинским персоналом, взрослым населением и подростками, их родителями и родственниками.

2. Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-4 – способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения врачебных ошибок, осознавая при этом дисциплинарную, административную, гражданско-правовую, уголовную ответственность.

ПК-5 – способность и готовность проводить и интерпретировать опрос, физикальный осмотр, клиническое обследование, результаты современных лабораторно-инструментальных исследований, морфологического анализа биопсийного, операционного и секционного материала, написать медицинскую карту амбулаторного и стационарного больного

ПК-17 – способность и готовность выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы заболеваний, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом, анализировать закономерности функционирования различных органов и систем при различных заболеваниях и патологических процессах, использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний

ПК-20 – способность и готовность назначать больным адекватное лечение в соответствии с выставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии (лечебное питание, бальнеотерапия и др.) больным с инфекционными и неинфекционными заболеваниями кожи.

Перечень знаний, умений и навыков, необходимых для профессиональной деятельности

После окончания обучения врач должен знать:

- организацию дерматовенерологической помощи населению;
- роль кожно-венерологических кабинетов (КВК) и кожно-венерологических диспансеров (КВД) в системе оказания дерматовенерологической помощи;
- принципы диспансеризации лиц с венерологическими заболеваниями;
- организацию работы по формированию здорового образа жизни;
- организацию работы по профилактике венерических заболеваний;
- права и обязанности врача-дерматовенеролога;

- медицинскую психологию, этику общения и медицинскую деонтологию в практике работы врача-дерматовенеролога;
- этиологию и патогенез венерических болезней;
- эпидемиологию венерических болезней;
- нормативно-правовую базу по вопросам санитарно-эпидемиологического благополучия дерматовенерологических больных;
- противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции при венерических болезнях;
- основы диагностики венерических болезней;
- патоморфологические изменения при венерических болезнях;
- клинические проявления венерических болезней и их дифференциальную диагностику;
- принципы лечения венерических болезней;
- показания к госпитализации венерологических больных;
- профилактику венерических заболеваний;
- критерии временной и стойкой утраты трудоспособности венерологических больных, организацию врачебно-трудовой экспертизы в кожно-венерологическом диспансере;

После окончания обучения врач должен уметь:

- организовать работу по изучению и оценке санитарно-гигиенической и эпидемиологической ситуации на вверенной территории;
- организовать мероприятия, направленные на устранение причин и условий возникновения и распространения инфекций, передаваемых половым путём;
- получать информацию о заболевании, определить комплекс необходимых лабораторно-инструментальных исследований, произвести забор патологического материала, интерпретировать полученные результаты;
- соотносить выявленный симптомокомплекс с группой заболеваний, объединенных по принципу ведущих клинических признаков, поставить предварительный диагноз;
- оценить тяжесть состояния больного, определить объём необходимой первой и неотложной помощи, оказать её;
- уточнить показания к плановой срочной госпитализации;
- составить рациональный план лечения, предупредить возможные осложнения лекарственной терапии, внести необходимую коррекцию в план лечения при отсутствии эффекта или развитии осложнений;
- определять сроки и виды реабилитации;
- решить вопрос о трудоспособности больного и давать рекомендации о трудоустройстве;
- определить потребность в диспансерном наблюдении, составить план диспансерных мероприятий;
- вести медицинскую учётную и отчётную документацию;
- выписывать рецепты лекарственных средств;
- составить отчёт о проведенной работе и провести анализ её эффективности.

После окончания обучения врач должен владеть:

- методикой установления диагноза и проведения всех необходимых лечебно-профилактических мероприятий при следующих болезнях: сифилис; боррелиоз; тропические трепонематозы;
- методикой диспансеризации больных венерическими заболеваниями;
- методами и формами санитарного просвещения.

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Наименование разделов	Общая трудоемкость, час.	Аудиторные занятия, час				СР, час	Форма контроля
			Всего	Лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Этиология. Патогенез. Общее течение сифилиса	6	6	2		4		Тестирование
2	Ранний сифилис (диагностика, лечение)	6	6	2		4		Ситуационные задачи
3	Поздний сифилис (диагностика, лечение)	6	6	2		4		Тестирование
4	Врожденный сифилис (диагностика, лечение). Профилактика сифилиса	6	6	2		4		Тестирование
5	Боррелиоз	6	6	2		4		Тестирование
6	Тропические трепонематозы	6	6	2		4		Тестирование
7	Итоговая аттестация - зачет							Собеседование
	Итого	36	36	12		24		

ОСК-обучающий симуляционный курс, СР-самостоятельная работа

ПЗ-практические занятия, СЗ-семинарские занятия, ЛЗ-лабораторные занятия

3. Контактная работа

код	Наименование разделов, тем	Содержание темы	А ¹ и ИА ² методы обучения
1	2	3	4
Лекции			
1.1	Этиология. Патогенез.	Возбудитель сифилиса. L-трансформация и репродукция бледной трепонемы. Цистобразование. Фагоцитоз при сифилисе. Пути передачи сифилиса. Патогенез. Иммуитет при сифилисе. Суперинфекция. Реинфекция. Ресуперинфекция.	А
1.2	Общее течение сифилиса	Ранний сифилис: первичный, вторичный, скрытый сифилис ранний). Поздний сифилис: (третичный сифилис, скрытый поздний, скрытый неуточненный). Поражение нервной системы, поражение других органов и систем у больных ранними и поздними формами сифилиса.	А
2.1	Ранний сифилис (диагностика, лечение)	Классификация МКБ 10: [А 51,0; А 51,1; А 51,2; А 51,3; А 51,4; А 51,5; А 51,6; А 51,9]. Клиническая картина. Первичный сифилис. Твердый шанкр. Разновидности твердого шанкра. Атипичные формы твердого шанкра. Регионарный лимфаденит. Осложнения твердого шанкра. Вторичный сифилис. Разновидности сифилидов (пятнистый, папулезный, везикулезный, пустулезный). Сифилиды слизистых оболочек. Сифилитическая алопеция и лейкодерма. Ранний скрытый сифилис. Поражение нервной системы при раннем сифилисе (нейросифилис - мезенхимный). Поражение внутренних органов при раннем сифилисе (висцеральный сифилис). Диагностика. Лечение. Профилактика.	А
3.1	Поздний сифилис (диагностика, лечение)	Классификация МКБ 10: [А 52,0; А 52,1; А 52,2; А 52,3; А 52,7; А 50,8; А 50,9; А 53,0; А 53,9]. Клиническая картина. Третичный сифилис. Бугорковый сифилид. Гуммозный сифилид. Поражение слизистых оболочек у больных в третичном периоде сифилиса. Поздний скрытый сифилис. Скрытый неуточненный сифилис. Поражение нервной системы при позднем сифилисе (нейросифилис - паренхиматозный). Поражение внутренних органов при позднем сифилисе (висцеральный сифилис). Диагностика. Лечение. Профилактика.	А

¹ Активные методы обучения

² Интерактивные методы обучения

4.1	Врожденный сифилис (диагностика, лечение). Профилактика сифилиса	Пути передачи инфекции. Классификация МКБ 10: ранний [А 50,0; А 50,1; А 50,2]; поздний [А 50,3; А 50,4; А 50,5; А 50,6; А 50,7; А 50,9]. Клинические проявления врожденного сифилиса. Сифилис плода. Сифилис детей грудного возраста. Сифилис раннего детского возраста (от 1 года до 2 лет). Скрытый ранний врожденный сифилис. Поздний врожденный сифилис (достоверные и вероятные признаки). Диагностика. Лечение. Профилактика.	А
5.1	Боррелиоз	Классификация МКБ 10: А 69,2. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация: I, II, III стадии. Клиническая картина: мигрирующая хроническая эритема Афцелиуса-Липшютца, лимфоцитомы Шпиглера, хронический атрофический акродерматит. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.	А
6.1	Тропические трепонематозы	Фрамбезия. Беджель. Пинта Классификация МКБ 10: беджель А 65, фрамбезия А 66, пинта А 67. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.	А
Практические занятия			
1	Этиология. Патогенез. Общее течение сифилиса	Закрепление практических навыков осмотра венерического больного для выявления сифилиса и других трепонематозов.	А
2	Ранний сифилис (диагностика, лечение)	Методика забора патологического материала на бледную трепонему и другие виды трепонем различными методами. Пункция лимфатических узлов. Методика исследования бледной трепонемы в темном поле зрения.	А
3	Поздний сифилис (диагностика, лечение)	Методика выполнения спинномозговой пункции, забор ликвора для диагностики нейросифилиса. Исследование спинно-мозговой жидкости. Интерпретация полученных показателей	А
4	Врожденный сифилис (диагностика, лечение). Профилактика сифилиса	Особенности современного течения раннего врожденного сифилиса. Диагностика. Интерпретация серологических реакций: (РПГА, РИФ, РИТ, ИФА с Ig «М», Ig «G»). Методы лечения. Работа с новыми инструкциями по лечению врожденного сифилиса. Профилактика.	А
5	Боррелиоз	Методика постановки серологических реакций на боррелиоз: ИФА с Ig «М», Ig «G».	А
6	Тропические трепонематозы	Методика постановки серологических реакций на тропические трепонематозы. Профилактика тропических трепонематозов.	А
Семинарские занятия			
2.2	Лабораторная диагностика	Роль серологических реакций: МРПС, ИФА, РПГА, РИБТ, РИФ, ИФА с Ig «М», ИФА с Ig «G» и др. в диагностике сифилиса. Методика	ИА Круглый

		постановки серологических реакций на сифилис. Интерпретация серологических реакций	стол
2.2	Современные методы лечения сифилиса	Основные принципы лечения сифилиса. Специфическая и неспецифическая терапия. Работа с новыми инструкциями по лечению сифилиса. Лечение беременных. Лечение и профилактика сифилиса у детей. Клинико-серологический контроль. Санитарно-просветительная работа.	ИА Круглый стол
Стажировка			
	Задачи	Совершенствование компетенций и закрепление практических навыков по вопросам диагностики и лечения инфекционных и паразитарных болезней кожи в рамках имеющейся квалификации	Клиническая база

4. Контрольные вопросы (задания) к итоговой аттестации (зачету)

1. Этиология сифилиса. Виды бледной трепонемы. Лабораторная диагностика бледной трепонемы.
2. Иммуитет при сифилисе. Суперинфекция. Реинфекция. Ресуперинфекция
3. Общее течение сифилиса: ранний сифилис, поздний сифилис, нейросифилис, висцеральный сифилис, скрытые периоды сифилиса.
4. Ранний сифилис. Первичный сифилис половых органов. Осложнения первичной сифиломы. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Сероконтроль.
5. Ранний сифилис. Первичный сифилис других локализаций (экстрагенитальный). Атипичные шанкры. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Сероконтроль.
6. Ранний сифилис. Вторичный сифилис кожи и слизистых оболочек. Розеола. Разновидности розеолы. Дифференциальная диагностика свежей и рецидивной розеолы. Поражение слизистых оболочек. Лечение. Сероконтроль.
7. Ранний сифилис. Вторичный сифилис кожи и слизистых оболочек. Папулёзный сифилид. Разновидности папулёзного сифилида. Дифференциальная диагностика Поражение слизистых оболочек. Лечение. Сероконтроль.
8. Ранний сифилис. Вторичный сифилис кожи и слизистых оболочек. Пустулёзный сифилид. Разновидности пустулёзного сифилида. Дифференциальная диагностика. Поражение слизистых оболочек. Лечение. Сероконтроль.
9. Ранний сифилис. Ранний скрытый сифилис. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Сероконтроль.
10. Ранний сифилис. Нейросифилис (мезенхимный). Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Сероконтроль.
11. Поздний сифилис. Третичный сифилис. Бугорковый сифилид. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Сероконтроль.
12. Поздний сифилис. Третичный сифилис. Гуммозный сифилид. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Сероконтроль.
13. Поздний сифилис. Поражение слизистых оболочек у больных в третичном периоде сифилиса.
14. Поздний сифилис. Поздний скрытый сифилис. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Сероконтроль.
15. Скрытый неуточненный сифилис. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Сероконтроль.

16. Поздний сифилис. Нейросифилис (паренхиматозный). Клиническая картина. Диагноз. Дифференциальный диагноз. Лечение. Сероконтроль.
17. Врождённый сифилис. Классификация МКБ 10. Клиническая картина. Диагноз. Дифференциальный диагноз. Лечение. Сероконтроль. Профилактика раннего врожденного сифилиса
18. Ранний врожденный сифилис с симптомами. Клиническая картина. Диагноз. Дифференциальный диагноз. Лечение. Серологический контроль. Профилактика позднего врожденного сифилиса
19. Поздний врожденный сифилис (достоверные и вероятные признаки). Клиническая картина. Диагноз. Дифференциальный диагноз. Лечение. Серологический контроль. Профилактика врожденного сифилиса
20. Серологические реакции при сифилисе и их интерпретация.
21. Лечение сифилиса. Новые методы лечения сифилиса.
22. Боррелиоз (болезнь Лайма). Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация: I, II, III стадии. Клиническая картина. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика боррелиоза.
23. Тропические трепонематозы. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика тропических трепонематозов.
24. Профилактика венерических заболеваний.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Оценка качества освоения программы осуществляется на основе сравнительного анализа исходного уровня знаний обучающихся, поступающих на обучение и после его окончания. Вступительное испытание с оценкой базисных знаний в начале обучения проводится в форме тестирования по тестам, разработанным преподавательским составом кафедры и/или анкетирования. По окончании изучения каждого модуля проводится промежуточная аттестация, определенная учебным планом. При этом используются различные формы контроля: решение ситуационных задач, тестирование, оценка практических навыков. Определение практических навыков проводится на клинической базе КГБУЗ ККВД в соответствии с квалификационной характеристикой специалиста.

Для оценки контроля качества обучения в качестве внешних экспертов привлекаются работодатели КГБУЗ ККВД и профильные специалисты по специальности дерматовенерология.

Создан фонд оценочных средств, позволяющий оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции:

- Наборы ситуационных задач № 20
- Примеры заданий, выявляющих практическую подготовку № 20

6. Перечень практических навыков к итоговой аттестации

№	Практические навыки	Уровень усвоения		
		1	2	3
1	Закрепление практических навыков осмотра венерического больного для выявления сифилиса и других трепонематозов			+
2	Методика забора патологического материала на бледную трепонему и другие виды трепонем различными методами			+
3	Методика осмотра бледной трепонемы в темном поле зрения			+
4	Методика выполнения спинномозговой пункции, забор ликвора для диагностики нейросифилиса			+
5	Методика постановки серологических реакций на сифилис и другие трепонематозы. Интерпретация полученных результатов: (РПГА, РИФ, РИТ, ИФА с Ig «М», Ig «G»)			+
6	Профилактика сифилиса, боррелиоза, тропических трепонематозов			+

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

7.1. Основная литература

1. Дерматовенерология : нац. рук. / "АСМОК" (Асооц. мед. о-в по качеству). - М. : ГЭОТАР-медиа, 2011. - 1024 с.
2. Клиническая дерматовенерология : рук. для врачей: в 2 т. Т. 1 / Ред. Ю.К. Скрипкин, Ред. Ю.С. Бутов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 720 с.
3. Клинические рекомендации по ведению больных инфекциями, передаваемыми половым путем, и урогенитальными инфекциями : производственно-практическое издание / Рос. о-во дерматовенерологов и косметологов. - М. : Деловой экспресс, 2012. - 112 с.
4. Соколова Т.В. Практические навыки в дерматовенерологии : справ. для врачей / Т.В. Соколова, В.В. Гладько, Л.А. Сафонова; Ред. Т.В. Соколова. - М. : МИА, 2011. - 132 с.

7.2. Дополнительная литература

5. Боррелиоз - природно очаговое заболевание / А.В.Некипелова, С.М.Колесникова //Учебное пособие (для системы послевузовского проф. образования врачей УМО № 17-29/160 от 20.04.2009 г.) г. Хабаровск: Изд. центр ИПКСЗ, 2008 - 91с
6. Военно-врачебная экспертиза в дерматовенерологии : [учеб. пособие] / М-во здравоохранения Хабар. края, КГБОУ ДПО «Ин-т повышения квалификации специалистов здравоохранения», Каф. инфекц. болезней и дерматовенерологии ; сост. А. В. Некипелова, В. И. Новиков, С. П. Стародубцев, А. А. Кириллов. – Хабаровск: Ред.-изд. центр ИПКСЗ, 2015. – 75 с
7. Дерматовенерология : учеб. для вузов: рекомендовано УМО по мед. и фармацевт. образованию вузов России / Е.В. Соколовский, Е.Р. Аравийская, К.Н. Монахов; Ред. Е.В. Соколовский. - М. : Академия, 2005. - 528 с.
8. Дерматовенерология : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по специальностям 060101 "Лечеб. дело" и 060103 "Педиатрия" поддисциплине"Дерматовенерология": рекомендовано ГБОУ ВПО "Первый Моск. гос. мед. ун-т им. И.М.Сеченова" / В. В. Чеботарев [и др.]. - [с. 1.] : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 584 с.
9. Дмитриев Г.А. Диагностика инфекций, передаваемых половым путем : научное издание / Г.А. Дмитриев, И.И. Глазко. - М. : Бином, 2007. - 320 с.

10. Клаттербак Д. Инфекции, передающиеся половым путем и ВИЧ-инфекция : научное издание / Д. Клаттербак; Пер. В.В. Покровский, Пер. Н.Н. Потекаев. - М. : Практ. медицина, 2013. - 272 с.
11. Короткий Н.Г. Кожные и венерические болезни : учеб. для студентов, обучающихся по специальности 060103(040200) - "Педиатрия": рекомендовано УМО по мед. и фармацевт. образованию вузов России / Н.Г. Короткий, Н.М. Шарова. - М. : МИА, 2007. – 336 с.
12. Лабораторная диагностика урогенитальных инфекций / Т.И. Долгих, Б.Ф. Шуляк. - М. : Wolters Kluwer, 2012. - 32 с.
13. Нейросифилис. Современные представления о диагностике и лечении : рук. для врачей / А.В. Самцов, Г.Е. Труфанов, А.М. Иванов и др; Ред. А.В. Самцов. - СПб. : СпецЛит, 2006. - 128 с.
14. Профилактика венерических заболеваний и ВИЧ-инфекции у подростков Методические рекомендации (для педагогов, родителей и подростков). /А.В.Некипелова. Хабаровск: Изд. центр ИПКСЗ, 2009. – 18с.
15. Рациональная фармакотерапия заболеваний кожи и инфекций, передаваемых половым путем : рук. для практикующих врачей / А.А. Кубанова, В.И. Кисина, Л.А. Блатун и др; Ред. А.А. Кубанова, Ред. В.И. Кисина. - М. : Литтерра, 2005. - 882 с.
16. Романенко И.М. Лечение кожных и венерических болезней : рук. для врачей. Т. 1 / И. М. Романенко, В.В. Кулага, С.Л. Афонин. - М. : МИА, 2006. - 904 с.
17. Романенко И.М. Лечение кожных и венерических болезней : рук. для врачей. Т. 2 / И.М. Романенко, В.В. Кулага, С.Л. Афонин. - М. : МИА, 2006. - 888 с.
18. Скрипкин Ю.К. Кожные и венерические болезни : учеб. для студентов мед. вузов: рекомендовано УМО по мед. и фармацевт. образованию вузов России / Ю.К. Скрипкин, А.А. Кубанова, В.Г. Акимов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 544 с.
19. Чеботарев В.В. Сифилис: современный алгоритм лечения больных и диспансеризации, основанный на фармакокинетике пенициллинов / В. В. Чеботарев, В. А. Батулин ; ГОУ ВПО "Ставропольская гос. мед. акад.". - Ставрополь, 2010. - 180 с.
20. Шадыев Х.К. Инфекции, передаваемые половым у детей : научное издание / Х.К. Шадыев, В.Ф. Сиразитдинова, Г.А. Дмитриев. - М. : Бином, 2011. - 392 с.

7.3. Законодательные и инструктивные методические документы :

1. Федеральный закон № 323 от 21.11. 2011 г. «Об основах охраны здоровья граждан»
2. Приказ МЗ РФ №222 от 20.09.93г. «О мерах по реализации Основ законодательства РФ об охране здоровья граждан»
3. Приказ № 88 от 26.03.2001г. «О введении в действие отраслевого стандарта «Государственный информационный стандарт ЛС» Основные положения»
4. Приказ №110 от 12.02.2007г. «О порядке назначения и выписывания лекарственных средств, изделий медицинского назначения и специализированных продуктов лечебного питания »
5. Федеральный закон РФ от 30.03.91г. №38-ФЗ «О предупреждении распространения в РФ заболеваний, вызванных вирусом иммунодефицита в стране»
6. Приказ МЗ РФ от 16.08.94 г. №170 «О мерах совершенствования профилактики и лечения ВИЧ – инфекции в РФ»
7. Приказ МЗ РФ от 26 марта 2001 г. № 87 «О совершенствовании серологической диагностики сифилиса»
8. Приказ МЗ РФ от 30 июля 2001 г. № 291 «О мерах по предупреждению распространения инфекций, передаваемых половым путём»
9. Приказ МЗ РФ от 25 июля 2003 г. № 327 «Об утверждении протокола ведения больных «сифилис».

7.4. Информационно-электронные ресурсы:

1. Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования Институт повышения квалификации специалистов здравоохранения (КГБОУ ДПО ИПКСЗ) <http://www.ipksz.khv.ru/>
2. Государственный научный центр дерматологии и косметологии [Электронный ресурс] / ФГБУ “Гос. науч. центр дерматологии и косметологии” М-ва здравоохранения Рос. Федерации. – Режим доступа: [www. URL: http://www.cnikvi.ru](http://www.cnikvi.ru).
3. Вестник дерматологии и венерологии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www. URL: http://www.mediasphera.ru/journals/vestnik](http://www.mediasphera.ru/journals/vestnik).
4. Честная клиника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www. URL: http://www.venerologia.ru](http://www.venerologia.ru).
5. Инфекции, передаваемые половым путем / Федер. целевая программа “Предупреждение и борьба с заболеваниями социального характера 2007-2011 “ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www. URL: http://www.ippu.ru](http://www.ippu.ru).
6. <http://www.dermatology.ru/>

8. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

8.1. Материально-технические условия для реализации программы

Оборудование учебного кабинета для теоретических занятий

- мебель для обучающихся и преподавателя
- комплекты справочных материалов
- комплекты учебно-методических материалов

Оборудование учебного кабинета для практических занятий

- изделия медицинского назначения: перчатки, гинекологическое кресло
- медицинские инструменты: шпатели, зеркала Куско, ложки Фолькмана, зонды, пинцеты, предметные стекла, покровные стекла, микроскоп, пробирки для забора крови, медицинские иглы, ватные шарики, спирт этиловый 70°.

- документация: журналы, инструкции

Учебно-наглядные пособия:

1. Учебно-методические комплекты по разделам и темам
2. Наборы таблиц, слайдов
3. Иллюстративные материалы: атласы, альбомы
4. Сборники алгоритмов манипуляций
5. Сборники ситуационных задач

Технические средства обучения

- компьютер
- мультимедийный проектор
- лазерная указка

8.2. Информационные технологии

учебные фильмы: Сифилис