

к

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России)**

УТВЕРЖДЕНО

Решением ученого Совета ФГБОУ
ВО КГМУ Минздрава России
Ректор, председатель ученого Совета,

В.А. Лазаренко

Протокол № _____

_____ 2018 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«СИФИЛИС»

(срок обучения – 18 академических часов)

Курск - 2018

2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации «Сифилис»
(срок обучения – 18 академических часов)

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по непрерывному образованию и
международному сотрудничеству, профессор


Комиссинская И.Г.


Утверждена на заседании ученого Совета по
непрерывному образованию

протокол № 3 от 22.02.2018


Утверждена на заседании методического совета
ФПО

протокол № 3 от 22.02.2018

Декан ФПО, председатель ученого Совета по
непрерывному образованию и методического
совета ФПО профессор


Степченко А.А.

Зав. кафедрой дерматовенерологии,
профессор


Силина Л.В.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Сифилис» со сроком освоения 18 часов разработана сотрудниками кафедры дерматовенерологии ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России.

ОПИСЬ КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ

по дополнительной профессиональной программе
повышения квалификации **ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**
«Сифилис»
(срок обучения – 54 академических часа)

№ п/п	Наименование документа
1.	Титульный лист
2.	Лист согласования программы
3.	Пояснительная записка
4.	Планируемые результаты обучения
5.	Требования к итоговой аттестации
6.	Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения «Инфекции передаваемые половым путем: Актуальность проблемы.»
7.	Рабочие программы
9.	Приложения:
	Кадровое обеспечение образовательного процесса

3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. **Цель и задачи** дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Сифилис» со сроком освоения 18 академических часов.

Цель: совершенствование профессиональных знаний и компетенций врача-дерматовенеролога, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Задачи:

1. Дальнейшее углубление и приобретение новых знаний по этиологии, патогенезу, современным методам диагностики, лечения и профилактики сифилиса.
2. Совершенствование профессиональных умений и навыков, необходимых врачу-дерматовенерологу для оказания высококвалифицированной помощи в соответствии с занимаемой им должностью и профилем учреждения.
3. Совершенствование знаний по интерпретации методов обследования при сифилисе.
4. Совершенствование знаний по клинической фармакологии, вопросам рационального использования лекарственных средств.

2. **Категории обучающихся** – врачи-дерматовенерологи

3. **Актуальность программы и сфера применения слушателями полученных компетенций (профессиональных компетенций)**

Согласно ФЗ от 21 ноября 2011 г. № 323 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» существенная роль в трудовой деятельности врача-дерматовенеролога отводится профилактической работе, формированию здорового образа жизни у населения. Реформирование и модернизация здравоохранения Российской Федерации, требующие внедрения новых высокотехнологичных методов диагностики и лечения, развитие профессиональной компетенции и квалификации врача-дерматовенеролога определяют необходимость специальной подготовки, обеспечивающей правильную интерпретацию современных и новых методов диагностики и профилактического лечения с использованием современных достижений медико-биологических наук, данных доказательной медицины.

4. **Объем программы:** 18 аудиторных часов трудоемкости, в том числе 18 зачетных единиц.

5. **Форма обучения, режим и продолжительность занятий**

График обучения	Ауд. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
Форма обучения			
с частичным отрывом от работы (дистанционная)	3	6	6 дней (1 неделя)

6. **Документ, выдаваемый после завершения обучения** – Удостоверение о повышении квалификации

7. **Организационно-педагогические условия реализации программы:**

7.1. *Законодательные и нормативно-правовые документы в соответствии с профилем специальности:*

7.1.1. Приказ Минздрава России №1183н от 24.12.2010г. "Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению Российской Федерации при заболеваниях терапевтического профиля". Зарегистрирован Минюстом России 11.02.2011г.

7.1.2. Приказ Минздрава России №924н от 15.11.2012г. "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "дерматовенерология"". Зарегистрирован в Минюсте России 29.12.2012г. №26482.

7.2. Учебно-методическая документация и материалы по всем рабочим программам учебных модулей:

1. Адаскевич В. П. Инфекции передаваемые половым путем. М.: Мед.книга, 2004.
2. Баткаев Э.А., Шапаренко М.В. «Сифилис».- Москва: РМАПО, 2000
3. Болезни кожи инфекционного и паразитарного происхождения. Новиков А.И. М.: Мед.книга, 2001.
4. Иванова М.А. Заболеваемость инфекциями, передаваемыми половым путем, в Российской Федерации // Клиническая дерматология и венерология.- 2005.- №3.- с.7-14.
5. Контактные инфекции, передающиеся половым путем. Под ред. Маврова И.И. Киев: «Здоровье» ,1989.
6. Лечение кожных и венерических болезней: руководство для врачей. Романенко И.М, Кулага В.В., Афонин С.Н, М.: ООО «Мед.информационное агенство», 2006.
7. Половые болезни: Энциклопедический справочник. Мавров И.И. Киев: Укр. Энцикл.; М.: «Аст-Пресс», 1994, 480 с: ил.
8. Рациональная фармакотерапия заболеваний кожи и инфекций передаваемых половым путем. Кубанова А.А, Кисина В.И М.: Литература, 2005.
9. Романенко И.М., Кулага В.В., Афонин С.Л. Лечение кожных и венерических болезней. Руководство для врачей в 2-х томах, Москва, 2006
10. Суставной синдром в практике дерматовенеролога. Нейросифилис. Соколовский. Е. В. Спб.: «Сотис», 2001.

Интернет-ресурсы:

1. Сайт ГБОУ ДПО РМАПО МЗ РФ – URL: <http://www.rmapo.ru/>
2. Сайт ФГБУ «Государственный научный центр дерматовенерологии и косметологии» Минздрава России – www.snivki.ru
3. Сайт общероссийской общественной организации «Российское общество дерматовенерологов и косметологов» - www.rodv.ru
4. Сайт Совет НМО - URL: <http://www.sovetnmo.ru/>
5. Интернет-портал «Дерматология.Ру»

Материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки

1. Курский областной клинический кожно-венерологический диспансер
2. Консультативно-диагностические центры

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

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

Квалификационная характеристика по должности «Врач-дерматовенеролог»

(Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 июля 2010 г. № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»)

Врач-дерматовенеролог

Должностные обязанности.

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. Производит взятие клинического материала для лабораторных исследований, интерпретирует полученные результаты. Ставит диагноз и проводит все необходимые лечебно-профилактические мероприятия при неинфекционных болезнях кожи, инфекционных и паразитарных болезнях кожи, микозах, инфекциях, передаваемых половым путем. Оценивает тяжесть состояния больного. Определяет объем необходимой первой и неотложной помощи и оказывает ее. Выявляет показания к срочной или плановой госпитализации. Составляет обоснованный план лечения. Выявляет возможные осложнения лекарственной терапии. Вносит необходимую коррекцию в план лечения при отсутствии эффекта или развитии осложнений. Оказывает необходимую помощь при травматическом шоке, анафилактическом шоке, кровопотере, отеке Квинке, острой токсикодермии, синдроме Лаелла, синдроме Стивенса-Джонсона. Определяет сроки и виды реабилитации. Проводит экспертизу временной нетрудоспособности, направляет пациентов с признаками стойкой утраты трудоспособности для освидетельствования на медико-социальную экспертизу. Определяет потребность в диспансеризации. Составляет комплексный план диспансерных мероприятий на год и оценивает эффективность диспансеризации. Ведет медицинскую, учетную и отчетную документацию. Организует и контролирует работу среднего медицинского персонала. Оформляет медицинскую документацию. Составляет отчет о проведенной работе и проводит анализ ее эффективности. В установленном порядке повышает профессиональную квалификацию.

Должен знать:

Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения; теоретические основы избранной специальности; организацию дерматовенерологической помощи населению; нормативные документы, регулирующие деятельность врача-дерматовенеролога; этиологию, патогенез инфекций, передаваемых половым путем; эпидемиологию заразных кожных болезней и инфекций, передаваемых половым путем; противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции при заразных кожных болезнях и инфекциях, передаваемых половым путем; механизмы иммунопатологических реакций при кожных болезнях и инфекциях, передаваемых половым путем; патоморфологические изменения при инфекциях, передаваемых половым путем; основы диагностики инфекций, передаваемых половым путем; диагностические методы, применяемые в дерматовенерологии, показания к их назначению; клинические проявления инфекций, передаваемых половым путем, их диагностику, лечение и профилактику; дифференциальную диагностику; показания к госпитализации больных

заболеваниями, передаваемыми половым путем; меры профилактики при инфекциях, передаваемых половым путем; формы и методы санитарного просвещения;

Требования к квалификации.

Высшее профессиональное образование по одной из специальностей "Лечебное дело", "Педиатрия" и послевузовское профессиональное образование (интернатура и (или) ординатура) по специальности "Дерматовенерология", сертификат специалиста по специальности "Дерматовенерология", без предъявления требований к стажу работы.

Планируемые результаты обучения: За время обучения слушатели должны усвоить теоретический материал, представленный в лекциях и презентациях. Целью обучения является умение квалифицированно, на основе теоретических знаний, практических навыков осуществлять организаторскую и практическую деятельность в диагностике и лечении сифилиса.

Слушатель в итоге прохождения курса должен знать:

1. Этиологию, патогенез и меры профилактики сифилиса, современную классификацию, клиническую картину, особенности течения и возможные.
2. Методы диагностики, диагностические возможности методов непосредственного исследования больного дерматовенерологического профиля, современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больного.
3. Критерии диагноза, дифференциально-диагностические алгоритмы.
4. Методы лечения и показания к их применению с позиций доказательной медицины.
5. Показания для плановой госпитализации больных.

Характеристика профессиональных компетенций врача-дерматовенеролога, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Сифилис»

Исходный уровень подготовки слушателей, сформированные компетенции, включающие в себя способность/готовность:

1. Диагностировать и правильно интерпретировать результаты дополнительных методов исследования при сифилисе;
2. Выявлять традиционные и дополнительные факторы риска инфицирования сифилисом;
3. Проводить комплекс мер первичной профилактики заболевания;
4. Определять группы риска по развитию болезни, осуществлять динамический диспансерный контроль;
5. Назначать патогенетически обоснованное лечение с использованием результатов современных международных и национальных рекомендаций.

Характеристика новых профессиональных компетенций врача-дерматовенеролога участкового, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Дерматовенерология»:

Слушатель, успешно освоивший программу, будет обладать новыми профессиональными компетенциями, включающими в себя способность/готовность:

1. Самостоятельно интерпретировать результаты современных лабораторных тестов и делать по ним заключения;
2. Проводить диагностику и дифференциальную диагностику заболевания с учетом всего комплекса данных, полученных при обследовании;
3. Определять при развитии заболевания степень вовлечения органов-мишеней и осуществлять целенаправленное воздействие на скорость и интенсивность этого процесса;
4. Оценивать отдаленный риск развития осложнений в зависимости от возраста и гендерных различий пациента;
5. Формулировать диагноз с учетом требований МКБ X и национальных рекомендаций;
6. Применять в лечении пациентов средства с доказанным плеiotропным или класс-специфическим действием, используя данные доказательной медицины. Использовать знания по фармакокинетике и взаимодействию этих средств с лекарственными препаратами других групп.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей по специальности «Дерматовенерология» «Сифилис» проводится в форме дистанционного тестового контроля теоретической и практической подготовки врача-дерматовенеролога.
2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Дерматовенерология».
3. Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей по специальности «Дерматовенерология» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.

6. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации врачей по специальности «Дерматовенерология»
«Сифилис» (срок освоения 18 академических часов)

Цель: совершенствование профессиональных знаний и компетенций врача-дерматовенеролога, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Категория слушателей: врачи-дерматовенерологи

Срок обучения: 18 акад. час.

Трудоемкость: 18 зач.ед.

Форма обучения: с частичным отрывом от работы (дистанционная)

Режим занятий: 3 акад. час. в день

№ п/п	Наименование модулей, тем (разделов, тем)	Всего (ак.час./ зач.ед.)	В том числе	
			Дистанционное обучение	Очное обучение

			ЭОР	формы контроля	лекции	практические, семинарские занятия, тренинги и др.	самост. работа	формы контроля
1.	УМ-1 «Диагностика сифилиса»	2	2	Рубежный (Т)	-	-	-	-
	Микроскопическая диагностика сифилиса (презентация)	1	1					
	Серологическая диагностика сифилиса (презентация)	1	1			6		
2.	УМ-2 «Общее течение сифилиса. Первичный сифилис» (лекция)	3	3			6		
3.	УМ-3 «Вторичный сифилис» (лекция)	3	3	Рубежный (Т)	-	-	-	-
4.	УМ-4 «Третичный сифилис» (лекция)	2	2	Рубежный (Т)	-	-	-	-
5.	УМ-5 «Врожденный сифилис» (учебное пособие)	3	3					
6.	УМ-6 «Нейросифилис. Ошибки в диагностике сифилиса»	5	5	Рубежный (Т)	-	-	-	-
	Нейросифилис (презентация)	3	3					
	Ошибки в диагностике сифилиса (презентация)	2	2					
	Итого:	18	18					

7. Рабочие программы учебных модулей

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 1

«Диагностика сифилиса»

Трудоемкость освоения: 2 академических часов или 2 зачетных единицы.

Перечень знаний, умений врача-дерматовенеролога, обеспечивающих формирование профессиональных компетенций (см. п. 4)

По окончании изучения учебного модуля 1 обучающийся должен знать

1. Современные лабораторные и инструментальные методы, применяемые при диагностике данной патологии

По окончании изучения учебного модуля 1 обучающийся должен уметь:

1. интерпретировать результаты инструментальных методов, применяемых для диагностики ряда заболеваний;
2. формулировать правильные диагнозы с учетом специфических диагностических критериев;

Содержание учебного модуля 1. «ДИАГНОСТИКА СИФИЛИСА»

Код	Наименование тем, элементов и т. д.
1	Диагностика сифилиса
1.1	микроскопическая диагностика сифилиса
1.1.1	объекты, подлежащие исследованию на бледную трепонему
1.1.2	методика исследования на бледную трепонему
1.1.2.1	исследование бледной трепонемы в темном поле зрения
1.2	Серологическая диагностика сифилиса
1.2.1	реакция Вассермана
1.2.2	механизм положительной реакции Вассермана
1.2.3	механизм отрицательной реакции Вассермана
1.2.4	методика постановки реакции
1.2.5	реакция иммунофлюоресценции (РИФ)
1.2.6	иммуноферментный анализ (ИФА)
1.2.7	микрореакция (экспресс метод)
1.2.8	иммуноферментный анализ для серо- и ликвородиагностики сифилиса
1.2.9	протокол исследования при использовании РПГА
1.3.8	атипичные твердые шанкры
1.3.9	осложнения твердого шанкра
1.3.10	сифилитический лимфаденит и лимфангит
1.3.11	дифференциальная диагностика первичного сифилиса

Формы и методы контроля знаний слушателей (по модулю): рубежный контроль - компьютерное тестирование (приложение к программе – фонды оценочных средств)

Литература к учебному модулю 1

1. Адашкевич В. П. Инфекции передаваемые половым путем. М.: Мед.книга, 2004.
2. Баткаев Э.А., Шапаренко М.В. «Сифилис».- Москва: РМАПО, 2000
3. Болезни кожи инфекционного и паразитарного происхождения. Новиков А.И. М.: Мед.книга, 2001.
4. Европейские стандарты диагностики и лечения ИППП перевод с англ. Под ред. Адашкевича В.П., Москва, 2016
5. Иванова М.А. Заболеваемость инфекциями, передаваемыми половым путем, в Российской Федерации // Клиническая дерматология и венерология.- 2005.- №3.- с.7-14.
6. Контактные инфекции, передающиеся половым путем. Под ред. Маврова И.И. Киев: «Здоровье» ,1989.
7. Лечение кожных и венерических болезней: руководство для врачей. Романенко И.М, Кулага В.В., Афонин С.Н, М.: ООО «Мед.информационное агенство», 2006.
8. Половые болезни: Энциклопедический справочник. Мавров И.И. Киев: Укр. Энцикл.; М.: «Аст-Пресс», 1994, 480 с: ил.
9. Рациональная фармакотерапия заболеваний кожи и ИППП Под общ.редакц. Кубановой А.А. 2007
10. Романенко И.М., Кулага В.В., Афонин С.Л. Лечение кожных и венерических болезней. Руководство для врачей в 2-х томах, Москва, 2006

Интернет-ресурсы:

1. Сайт ГБОУ ДПО РМАПО МЗ РФ – URL: <http://www.rmapo.ru/>
2. Сайт ФГБУ «Государственный научный центр дерматовенерологии и косметологии» Минздрава России – www.cnikvi.ru
3. Сайт общероссийской общественной организации «Российское общество дерматовенерологов и косметологов» - www.rodv.ru
4. Сайт Совет НМО - URL: <http://www.sovetnmo.ru/>

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 2 «ОБЩЕЕ ТЕЧЕНИЕ СИФИЛИСА. ПЕРВИЧНЫЙ СИФИЛИС»

Трудоемкость освоения: 3 академических часов или 3 зачетных единицы.

Перечень знаний, умений врача-дерматовенеролога, обеспечивающих формирование профессиональных компетенций (см. п. 4)

По окончании изучения учебного модуля 2 обучающийся должен знать

1. Современные лабораторные и инструментальные методы, применяемые при диагностике данной патологии
2. Классификацию первичного сифилиса
3. Пути заражения
4. Клинические проявления заболевания
5. Адекватные методики терапии, используемые при лечении первичного сифилиса

По окончании изучения учебного модуля 2 обучающийся должен уметь:

3. интерпретировать результаты инструментальных методов, применяемых для диагностики ряда заболеваний;
4. формулировать правильные диагнозы с учетом специфических диагностических критериев;

Содержание учебного модуля 2. «ПЕРВИЧНЫЙ СИФИЛИС»

Код	Наименование тем, элементов и т. д.
2.2	Общее течение сифилиса. Первичный сифилис
2.2.1	теории возникновения сифилиса
2.2.2	характеристика возбудителя
2.2.3	пути передачи инфекции
2.2.4	общее течение, особенности течения сифилиса
2.2.5	классификация
2.2.6	клинические проявления первичного периода сифилиса
2.2.7	клинические разновидности твердого шанкра
2.2.8	атипичные твердые шанкры
2.2.9	осложнения твердого шанкра
2.2.10	сифилитический лимфаденит и лимфангит
2.2.11	дифференциальная диагностика первичного сифилиса

Формы и методы контроля знаний слушателей (по модулю): рубежный контроль - компьютерное тестирование (приложение к программе – фонды оценочных средств)

Литература к учебному модулю 2

11. Адашкевич В. П. Инфекции передаваемые половым путем. М.: Мед.книга, 2004.
12. Баткаев Э.А., Шапаренко М.В. «Сифилис».- Москва: РМАПО, 2000
13. Болезни кожи инфекционного и паразитарного происхождения. Новиков А.И. М.: Мед.книга, 2001.
14. Европейские стандарты диагностики и лечения ИППП перевод с англ. Под ред. Ада-скевича В.П., Москва, 2016

15. Иванова М.А. Заболеваемость инфекциями, передаваемыми половым путем, в Российской Федерации // Клиническая дерматология и венерология.- 2005.- №3.- с.7-14.
16. Контактные инфекции, передающиеся половым путем. Под ред. Маврова И.И. Киев: «Здоровье», 1989.
17. Лечение кожных и венерических болезней: руководство для врачей. Романенко И.М, Кулага В.В., Афонин С.Н, М.: ООО «Мед.информационное агенство», 2006.
18. Половые болезни: Энциклопедический справочник. Мавров И.И. Киев: Укр. Энцикл.; М.: «Аст-Пресс», 1994, 480 с: ил.
19. Рациональная фармакотерапия заболеваний кожи и ИППП Под общ.редакц. Кубановой А.А. 2007
20. Романенко И.М., Кулага В.В., Афонин С.Л. Лечение кожных и венерических болезней. Руководство для врачей в 2-х томах, Москва, 2006

Интернет-ресурсы:

1. Сайт ГБОУ ДПО РМАПО МЗ РФ – URL: <http://www.rmapo.ru/>
2. Сайт ФГБУ «Государственный научный центр дерматовенерологии и косметологии» Минздрава России – www.cnikvi.ru
3. Сайт общероссийской общественной организации «Российское общество дерматовенерологов и косметологов» - www.rodv.ru
4. Сайт Совет НМО - URL: <http://www.sovetnmo.ru/>

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 3 «ВТОРИЧНЫЙ СИФИЛИС»

Трудоемкость освоения: 3 акад. часов или 3 зач. ед.

Перечень знаний, умений врача-дерматовенеролога, обеспечивающих формирование профессиональных компетенций (см. п. 4)

По окончании изучения учебного модуля 3 обучающийся должен знать:

1. Основные принципы осмотра больных.
2. Правильно дифференцировать выявленные симптомы и синдромы.
3. Правильно ставить диагноз заболевания, проводить дифференциальную диагностику.
4. Адекватно назначать эффективную фармакотерапию.
5. Знать современные стандарты лечения, применять их в соответствии с выявленной патологией
6. Правильно трактовать лабораторные показатели исследования.
7. Оценивать долгосрочные перспективы и прогноз заболевания у конкретного пациента.

По окончании изучения учебного модуля 3 обучающийся должен уметь:

1. Получать информацию и объективные данные, способствующие диагностике.
2. Правильно собирать анамнез.
3. Провести дифференциальный диагноз и поставить правильный диагноз для принятия мер по своевременной госпитализации больного в стационар
4. Уметь интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных методов, применяемых для диагностики.

Содержание учебного модуля 3. «ВТОРИЧНЫЙ СИФИЛИС»

Код	Наименование тем, элементов и т. д.
3	Вторичный сифилис
3.1	клиника вторичного сифилиса
3.1.1	вторичный свежий сифилис
3.1.2	вторичный рецидивный сифилис
3.2	вторичные сифилиды
3.2.1.	общие признаки вторичных сифилидов
3.3	пятнистый сифилид
3.3.1	свежий пятнистый сифилид
3.3.2	рецидивный пятнистый сифилид
3.3.3	клинические разновидности пятнистых сифилидов
3.3.4	дифференциальная диагностика пятнистых сифилидов
3.3.4.1	с токсикодермией
3.3.4.2	с розовым лишаем
3.3.4.3	с краснухой
3.3.4.4	со скарлатиной
3.4	папулезный сифилид

3.4.1	разновидности папулезного сифилида
3.5	пустулезные сифилиды
3.6	сифилитическая алопеция
3.7	сифилитическая лейкодерма

Формы и методы контроля знаний слушателей (по модулю): рубежный контроль - компьютерное тестирование (приложение к программе – фонды оценочных средств)

Литература к учебному модулю 3

1. Атлас по дерматологии / Г. Уайт; пер. с англ. Н.Г. Кочергина; под ред. О.Л. Иванова, Н.Г. Кочергина. – М.: ГЕОТАР-Медиа, 2014. – 384 с.
2. Грэхем-Браун Р. и др. Практическая дерматология / Р. Грэхем-Браун, Д. Бурк, Т. Канлифф; пер. с англ. под ред. Н.М. Шаровой. - М.: МедПресс-информ, 2011. - 360 с.
3. Дерматовенерология. Национальное руководство / под ред. Ю.К. Скрипкина, Ю.С. Бутова, О.Л. Иванова. – М.: ГЕОТАР-Медиа, 2014. – 1024 с. (Серия «Национальные руководства»)
4. Дерматовенерология: учебник. – 3-е издание переработанное и дополненное / под ред. А. В. Самцова, В.В. Барбинова. – М.: ГЕОТАР-Медиа, 2016. – 336с.
5. Дерматовенерология: учебник / Чеботарев В.В., Тамразова О.Б., Чеботарева Н.В. и др. 2013. – 584 с.: ил.
6. Дифференциальная диагностика и лечение кожных болезней / Н.Н. Потекаев, В.Г. Акимов. – М.: ГЕОТАР-Медиа, 2016. – 456 с.: ил.
7. Инфекции, передающиеся половым путем. Клинические лекции / под ред. В.Н. Прилепской. – М.: ГЕОТАР-Медиа, 2014. – 160 с.: ил.
8. Клиническая дерматовенерология: руководство. В 2 томах. Том 1 / под ред. Ю.К. Скрипкина, Ю.Б. Бутова. 2009. – 720 с.
9. Клиническая дерматовенерология: руководство. В 2 томах. Том 2/ под ред. Ю. К. Скрипкина, Ю.С. Бутова. 2009. – 928 с.
10. Кожные и венерические болезни: учебник / Скрипкин Ю. К., Кубанова А.А., Акимов В.Г. 2012. – 544 с.: ил.
11. Чеботарёв В.В., Байда А.П. Руководство для врачей общей практики (семейных врачей) по дерматовенерологии. - Ставрополь: Седьмое небо, 2009. - 328 с.
12. Чеботарёв В.В. Сифилис: монография. - Ставрополь: Седьмое небо, 2010. - 444 с.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 4 «ТРЕТИЧНЫЙ СИФИЛИС»

Трудоемкость освоения: 2 акад. часов или 2 зач. ед.

Перечень знаний, умений врача-дерматовенеролога, обеспечивающих формирование профессиональных компетенций (см. п. 4)

По окончании изучения учебного модуля 4 обучающийся должен знать:

1. Классификацию заболеваний, передаваемых половым путем
2. Клиническую картину сифилиса.
3. Классификации третичного сифилиса.
4. Современные лабораторные и инструментальные методы, применяемые при диагностике сифилиса
5. Адекватные методики терапии, используемые при лечении сифилиса

По окончании изучения учебного модуля 4 обучающийся должен уметь:

1. Правильно оценивать результаты лабораторных и инструментальных методов исследований, применяемых для диагностики ИППП
2. Формулировать правильные диагнозы с учетом специфических диагностических критериев
3. Планировать санэпидмероприятия

Содержание учебного модуля 4. «ТРЕТИЧНЫЙ»

Код	Наименование тем, элементов и т. д.
4.1	Сифилис третичный
4.1.1	факторы, способствующие развитию третичного сифилиса
4.1.2	общие признаки третичных сифилидов
4.1.3	бугорковый сифилид
4.1.3.1	классификация бугоркового сифилида
4.1.3.2	дифференциальная диагностика бугоркового сифилида
4.1.4	гуммозный сифилид

Формы и методы контроля знаний слушателей (по модулю): рубежный контроль – зачет по проведению практических навыков.

Литература к учебному модулю 4

1. Атлас по дерматологии / Г. Уайт; пер. с англ. Н.Г. Кочергина; под ред. О.Л. Иванова, Н.Г. Кочергина. – М.: ГЕОТАР-Медиа, 2014. – 384 с.
2. Грэхем-Браун Р. и др. Практическая дерматология / Р. Грэхем-Браун, Д. Бурк, Т. Канлифф; пер. с англ. под ред. Н.М. Шаровой. - М.: МедПресс-информ, 2011. - 360 с.
3. Дерматовенерология. Национальное руководство / под ред. Ю.К. Скрипкина, Ю.С. Бутова, О.Л. Иванова. – М.: ГЕОТАР-Медиа, 2014. – 1024 с. (Серия «Национальные руководства»)
4. Дерматовенерология: учебник. – 3-е издание переработанное и дополненное / под ред. А. В. Самцова, В.В. Барбинова. – М.: ГЕОТАР-Медиа, 2016. – 336с.

5. Дерматовенерология: учебник / Чеботарев В.В., Тамразова О.Б., Чеботарева Н.В. и др. 2013. – 584 с.: ил.
6. Дифференциальная диагностика и лечение кожных болезней / Н.Н. Потекаев, В.Г. Акимов. – М.: ГЕОТАР-Медиа, 2016. – 456 с.: ил.
7. Инфекции, передающиеся половым путем. Клинические лекции / под ред. В.Н. Прилепской. – М.: ГЕОТАР-Медиа, 2014. – 160 с.: ил.
8. Клиническая дерматовенерология: руководство. В 2 томах. Том 1 / под ред. Ю.К. Скрипкина, Ю.Б. Бутова. 2009. – 720 с.
9. Клиническая дерматовенерология: руководство. В 2 томах. Том 2/ под ред. Ю. К, Скрипкина, Ю.С. Бутова. 2009. – 928 с.
10. Кожные и венерические болезни: учебник / Скрипкин Ю. К., Кубанова А.А., Акимов В.Г. 2012. – 544 с.: ил.
11. Чеботарёв В.В., Байда А.П. Руководство для врачей общей практики (семейных врачей) по дерматовенерологии. - Ставрополь: Седьмое небо, 2009. - 328 с.
12. Чеботарёв В.В. Сифилис: монография. - Ставрополь: Седьмое небо, 2010. - 444 с.
13. В. Ф. Бакланова, М. А. Филиппкина Рентгенодиагностика в педиатрии, М., 1988;

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 5 «ВРОЖДЕННЫЙ СИФИЛИС»

Трудоемкость освоения: 3 акад. часов или 3 зач. ед.

Перечень знаний, умений врача-дерматовенеролога, обеспечивающих формирование профессиональных компетенций (см. п. 4)

По окончании изучения учебного модуля 5 обучающийся должен знать:

1. Классификацию заболеваний, передаваемых половым путем
2. Клиническую картину сифилиса.
3. Классификации третичного и врожденного сифилиса.
4. Современные лабораторные и инструментальные методы, применяемые при диагностике врожденного сифилиса
5. Адекватные методики терапии, используемые при лечении врожденного сифилиса

По окончании изучения учебного модуля 5 обучающийся должен уметь:

1. Правильно оценивать результаты лабораторных и инструментальных методов исследований, применяемых для диагностики врожденного сифилиса
2. Формулировать правильные диагнозы с учетом специфических диагностических критериев
3. Планировать санэпидмероприятия

Содержание учебного модуля 5. «ВРОЖДЕННЫЙ СИФИЛИС»

Код	Наименование тем, элементов и т. д.
5.1	ранний врожденный сифилис
5.1.1	сифилис плода
5.1.2	сифилис у новорожденных и грудных детей
5.1.3	сифилис раннего детского возраста (кондиломатозный, рецидивный)
5.2.	поздний врожденный сифилис
5.2.1.1	достоверные признаки врожденного сифилиса
5.2.1.2	вероятные признаки врожденного сифилиса
5.2.1.3	диагностика врожденного сифилиса
5.2.1.4	профилактика врожденного сифилиса
5.2.1.5	лучевая диагностика сифилиса костей и суставов

Формы и методы контроля знаний слушателей (по модулю): рубежный контроль – зачет по проведению практических навыков.

Литература к учебному модулю 5

1. Атлас по дерматологии / Г. Уайт; пер. с англ. Н.Г. Кочергина; под ред. О.Л. Иванова, Н.Г. Кочергина. – М.: ГЕОТАР-Медиа, 2014. – 384 с.
2. Грэхем-Браун Р. и др. Практическая дерматология / Р. Грэхем-Браун, Д. Бурк, Т. Канлифф; пер. с англ. под ред. Н.М. Шаровой. - М.: МедПресс-информ, 2011. - 360 с.

3. Дерматовенерология. Национальное руководство / под ред. Ю.К. Скрипкина, Ю.С. Бутова, О.Л. Иванова. – М.: ГЕОТАР-Медиа, 2014. – 1024 с. (Серия «Национальные руководства»)
4. Дерматовенерология: учебник. – 3-е издание переработанное и дополненное / под ред. А. В. Самцова, В.В. Барбинова. – М.: ГЕОТАР-Медиа, 2016. – 336с.
5. Дерматовенерология: учебник / Чеботарев В.В., Тамразова О.Б., Чеботарева Н.В. и др. 2013. – 584 с.: ил.
6. Дифференциальная диагностика и лечение кожных болезней / Н.Н. Потекаев, В.Г. Акимов. – М.: ГЕОТАР-Медиа, 2016. – 456 с.: ил.
7. Инфекции, передающиеся половым путем. Клинические лекции / под ред. В.Н. Прилепской. – М.: ГЕОТАР-Медиа, 2014. – 160 с.: ил.
8. Клиническая дерматовенерология: руководство. В 2 томах. Том 1 / под ред. Ю.К. Скрипкина, Ю.Б. Бутова. 2009. – 720 с.
9. Клиническая дерматовенерология: руководство. В 2 томах. Том 2/ под ред. Ю. К, Скрипкина, Ю.С. Бутова. 2009. – 928 с.
10. Кожные и венерические болезни: учебник / Скрипкин Ю. К., Кубанова А.А., Акимов В.Г. 2012. – 544 с.: ил.
11. Чеботарёв В.В., Байда А.П. Руководство для врачей общей практики (семейных врачей) по дерматовенерологии. - Ставрополь: Седьмое небо, 2009. - 328 с.
12. Чеботарёв В.В. Сифилис: монография. - Ставрополь: Седьмое небо, 2010. - 444 с.
13. В. Ф. Бакланова, М. А. Филиппкина Рентгенодиагностика в педиатрии, М., 1988;

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 6 «НЕЙРОСИФИЛИС. ОШИБКИ В ДИАГНОСТИКЕ СИФИЛИСА»

Трудоемкость освоения: 5 академических часов или 5 зачетных единиц.

Перечень знаний, умений врача-дерматовенеролога, обеспечивающих формирование профессиональных компетенций (см. п. 4)

По окончании изучения учебного модуля 6 обучающийся должен знать:

1. классификацию сифилиса нервной системы
2. патогенез заболевания
3. клинические проявления нейросифилиса
4. назначать адекватное фармакологическое лечение в соответствии с имеющимися стандартами и принципами доказательной медицины

Содержание учебного модуля 6. «НЕЙРОСИФИЛИС. ОШИБКИ В ДИАГНОСТИКЕ СИФИЛИСА»

Код	Наименование тем, элементов и т. д.
6.1	Нейросифилис
6.1.1	классификация
6.1.2	патогенез
6.1.3	клиника
6.1.3.1	сифилис нервной системы ранний
6.1.3.1.1	скрытый сифилитический менингит
6.1.3.1.2	острый генерализованный сифилитический менингит
6.1.3.1.3	менингоневротическая форма сифилитического менингита (базальный менингит)
6.1.3.1.4	сифилитическая гидроцефалия
6.1.3.1.5	сифилитический менингомиелит
6.1.3.1.6	ранний менинговаскулярный сифилис
6.1.3.1.7	поражение зрительных нервов
6.1.3.1.8	поражение слуховых нервов
6.1.3.1.9	невриты и полиневриты
6.1.4	поздний нейросифилис
6.1.4.1	поздний скрытый сифилитический менингит
6.1.4.2	поздний диффузный менинговаскулярный сифилис
6.1.4.3	васкулярный сифилис (сифилис сосудов мозга)
6.1.4.4	сухотка спинного мозга
6.1.4.5	прогрессивный паралич
6.1.4.6	табопаралич
6.1.4.6	гумма мозга
6.1.5	Лечение
6.2	Ошибки в диагностике сифилиса
6.2.1	ошибки, допускаемые при исследовании на бледную трепонему
6.2.2	ошибки, допускаемые в диагностике первичного сифилиса
6.2.3	ошибки в диагностике вторичного периода сифилиса