

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



Е. В. Неврычева

«14» сентября 2022 г.

## **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

### **ИНФЕКЦИИ, ПЕРЕДАВАЕМЫЕ ПОЛОВЫМ ПУТЕМ**

Специальность основная – «Дерматовенерология»

Трудоемкость – 36 акад. час (36,0 ЗЕТ)

Форма обучения – очная

Факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки  
врачей и провизоров

Кафедра дерматовенерологии и косметологии

Хабаровск  
2022

Составитель: А.В. Некипелова – доцент кафедры дерматовенерологии и косметологии

ОБСУЖДЕНО

на заседании кафедры дерматовенерологии и косметологии

« 10 » сентября 2022 г., протокол № 8

Зав. кафедрой

  
(подпись)

М.В. Щеткина

Рекомендовано к утверждению рецензентами:

1. Сингур Л.Г. к.м.н., доцент, зав. кафедры дерматовенерологии и косметологии ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России г. Владивосток

(Ф.И.О. – ученая степень, звание, место работы)

2. Мельниченко Н.Е. к.м.н., доцент, доцент кафедры инфекционных болезней с курсом эпидемиологии и дерматовенерологии ФГБОУ ВО АГМА г. Благовещенск

(Ф.И.О. – ученая степень, звание, место работы)

СОГЛАСОВАНО

Декан ФПКППВиП

  
(подпись)

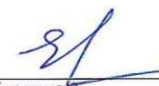
С.М. Колесникова

« 10 » сентября 2022г.

ОДОБРЕНО

Педагогическим советом КГБОУ ДПО Института повышения квалификации специалистов здравоохранения « 11 » октября 2022г., протокол № 7

Председатель педагогического совета  
И.о. проректора

  
(подпись)

Е. В. Неврычева

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа разработана с учетом профессионального стандарта «Дерматовенерология».

### **Нормативно-правовая основа разработки Программы:**

1. Об образовании в Российской Федерации : Федеральный закон № 273-ФЗ : [принят Государственной Думой 21 декабря 2012 года : одобрен Советом Федерации 26 декабря 2012 года].
2. Об основах охраны здоровья граждан РФ : Федеральный закон № 323-ФЗ : [принят Государственной Думой 1 ноября 2011 года : одобрен Советом Федерации 9 ноября 2011 года].
3. Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам: приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 : (ред. от 15.11.2013).
4. Об утверждении профессионального стандарта «Врач-дерматовенеролог»: приказ М-ва труда и соц. защиты Рос. Федерации № 142н от 14.03.2018.
5. О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ : письмо Минобрнауки России от 21.04.2015 № ВК-1015/06.
6. Методические рекомендации-разъяснения по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов : письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № ВК-1030/06.
7. О направлении методических рекомендаций по итоговой аттестации слушателей : письмо Минобрнауки России от 30.03.2015 № АК-821/06.
8. Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов от 22.01.2015 № ДЛ-1/05вн.

### **Актуальность дополнительной профессиональной программы**

обусловлена возрастающими требованиями к подготовке врачей дерматовенерологов и эффективному познанию инфекций, передаваемых половым путем, развитием системы подготовки кадров. Инфекции, передаваемые половым путем относятся к социально значимым заболеваниям, так как распространение их в обществе представляет опасность для окружающих в связи с тем, что они являются высококонтагиозными и негативно отражаются на состоянии здоровья населения. Инфекции, передаваемые половым путем передаются преимущественно при сексуальных контактах, а также при переливании крови, её продуктов и пересадке тканей. Многие инфекции, передаваемые половым путем включая хламидийную, гонококковую инфекции и, главным образом, гепатит В, ВИЧ, сифилис – могут также передаваться от матери ребенку во время беременности и родов. Актуальность программы повышается с реформированием и информатизацией здравоохранения, внедрением новых высокотехнологичных методов диагностики и лечения инфекций, передаваемых половым путем. Возрастает значимость профессиональной компетентности, высокой ответственности специалистов при выполнении своих обязанностей, требующая современных знаний особенностей при оказании помощи больным инфекциями, передаваемыми половым путем в амбулаторных и стационарных условиях.

По окончании освоения программы обучающийся получает необходимые знания, умения и трудовые действия, соответствующие профессиональному стандарту «Дерматовенерология». Процедура лечения и профилактики инфекций, передаваемых половым путем востребована у пациентов. На сегодняшний день существует много методов коррекции, которые заложены в программу обучения слушателей.

Структура дополнительной профессиональной программы повышения квалификации включает цель, планируемые результаты обучения, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы модулей, организационно-педагогические условия, фор-

мы аттестации, оценочные материалы, учебно-методическое и информационное обеспечение. Учебный план определяет состав изучаемых модулей (разделов) с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и распределение, формы организации учебного процесса и формы аттестации.

Содержание реализуемой программы (или отдельных компонентов – модулей, тем) направлено на достижение целей программы, планируемых результатов ее освоения. Программа построена по модульному принципу.

Реализация компетентного подхода предусматривает использование в учебном процессе как традиционных, так и интерактивных форм проведения занятий: лекции, практические занятия в форме дискуссий, консультаций.

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

Контроль за эффективностью обучения включает в себя тестирование, решение ситуационных задач.

**1.1. Цель реализации программы** – совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности по оказанию помощи больным с ИППП в рамках имеющейся квалификации.

**Категория обучающихся:** врачи-дерматовенерологи.

**Уровень квалификации** в соответствии с профессиональным стандартом – 8

**Трудоемкость обучения:** 36 акад. часов (0,25 мес)/36,0 ЗЕТ (1 акад. час = 1 ЗЕТ).  
Срок освоения программы обеспечивает возможность достижения цели и решения задач программы, а также выбранным компетенциям, заявленным в программе.

**Форма обучения:** очная

**Итоговая аттестация:** экзамен проводится в форме тестирования, собеседования в форме решения ситуационных задач

## **1.2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

**Характеристика профессиональных компетенций (ПК), подлежащих совершенствованию в результате освоения программы, включающих способность/готовность:**

**ПК-1** – оказать диагностическую и лечебную помощь в амбулаторных и стационарных условиях (в том числе в условиях дневного стационара) пациентам с инфекциями, передаваемыми половым путем и вызванными ими осложнениями.

**ПК-2** – к ведению медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.

### 1.3. Соответствие компетенций по специальности трудовым функциям профессионального стандарта

| Наименование обобщенной трудовой функции                                                                                                                           | Код и наименование трудовой функции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Код и наименование компетенции |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>А/</b> Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи населению по профилю "дерматовенерология" в амбулаторных условиях                         | <b>А/01.8-</b> Оказание диагностический и лечебно-профилактической помощи в амбулаторных условиях пациентам с инфекциями, передаваемыми половым путем и вызванными ими осложнениями.<br><b>А/02.8-</b> Ведение медицинской документации и организация деятельности находящего в распоряжении медицинского персонала                                              | <b>ПК-1</b><br><br><b>ПК-2</b> |
| <b>В/</b> Оказание специализированной медицинской помощи населению по профилю "дерматовенерология" в стационарных условиях, а также в условиях дневного стационара | <b>В/01.8-</b> Оказание диагностический и лечебно-профилактической помощи в стационарных условиях (в том числе в условиях дневного стационара) пациентам с инфекциями, передаваемыми половым путем и вызванными ими осложнениями.<br><b>В/02.8-</b> Ведение медицинской документации и организация деятельности находящего в распоряжении медицинского персонала | <b>ПК-1</b><br><br><b>ПК-2</b> |

### 1.4. Требования к результатам освоения программы (паспорт компетенций)

| Планируемые результаты обучения (индикаторы достижения компетенции) |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| код                                                                 | Наименование ПК                                                                                                                                                                                                       | Индикаторы достижения профессиональной компетенции                                                                                          | Трудовые действия (практический опыт)                                                                                                                                                                | Необходимые умения                                                                                                                                                                                                                                                              | Необходимые знания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>ПК-1</b>                                                         | <b>ПК-1</b> – к оказанию диагностике и лечению в амбулаторных и стационарных условиях (в том числе в условиях дневного стационара) пациентам с инфекциями, передаваемыми половым путем и вызванными ими осложнениями. | ПК-1.1 Особенности сбора жалоб, анамнеза жизни и болезни у пациента с ИППП.                                                                 | 1. Навыки сбора жалоб, анамнеза жизни и болезни у пациента с ИППП. Проведение осмотра пациента (визуальный осмотр гениталий, пальпация, осмотр предстательной железы, шейки матки в зеркалах и др.). | 1. Анализировать полученную информацию о жалобах, анамнезе жизни и болезни у пациента с ИППП.<br>2. Проводить физикальный осмотр, в том числе осмотр и пальпацию, пациента с ИППП, и интерпретировать результаты осмотра.                                                       | 1. Классификация ИППП.<br>2. Общие вопросы организации оказания медицинской помощи населению.<br>3. Методика сбора жалоб, анамнеза жизни и болезни у пациента с ИППП.                                                                                                                                                                                |
|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       | ПК-1.2 Интерпретирует данные осмотра и результатов лабораторных и инструментальных методов исследований и консультаций врачей специалистов. | 1. Направление пациента на лабораторные и инструментальные исследования при наличии медицинских показаний.<br>2. Получение биологического материала для лабораторных исследований.                   | 2. Получать биологический материал для лабораторных исследований (из уретры, влагалища, цервикального канала, слизистой оболочки влагалищной части шейки матки, прямой кишки, ротоглотки, предстательной железы, материал с патологических высыпаний в аногенитальной области). | 1. Строение и функции кожи, органов мочеполовой и репродуктивной системы у взрослых и детей.<br>2. Этиология, патогенез, эпидемиология, клиника ИППП.<br>3. Методы лабораторных и инструментальных исследований ИППП для оценки состояния здоровья пациента.<br>4. Медицинские показания, противопоказания, охрана труда при проведении манипуляций. |
|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       | ПК-1.3 Разрабатывает алгоритм обследования для установления диагноза                                                                        | 1. Проведение инструментальных диагностических исследований (кольпоскопического уретроскопического и др.).<br>2. Навыки интерпретации результатов лабораторных и инструментальных исследований       | 1. Проводить инструментально-диагностические исследования пациента (кольпоскопию, уретроскопию и др.).<br>2. Необходимые методы обследования для установления диагноза.                                                                                                         | 1. Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю "дерматовенерология".                                                                                                                                                                         |

|      |                                                                                                                          |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                                                                                          | ПК-1.4 Разрабатывает алгоритм постановки диагноза и дифференциального диагноза                                                                      | 1 Выставить предварительный диагноза и составить план лабораторных и инструментальных исследований. Проведение дифференциальной диагностики с другими заболеваниями.                                                                                                    | 1. Обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального обследования пациента с ИППП, оценивать их результаты.                                                                  | 1. Клинические рекомендации по вопросу оказания медицинской помощи по профилю "дерматовенерология", "урология", "androлогия", "акушерство и гинекология", инфекционные болезни.   |
|      |                                                                                                                          | ПК-1.5 Устанавливает диагноз с учетом МКБ X, медикаментозных и немедикаментозных методов лечения.                                                   | 1. Выставить диагноза с учетом МКБ X, определить план лечения пациента.                                                                                                                                                                                                 | 1. Формулировать диагноз и составить план лабораторных и инструментальных исследований.                                                                                                        | 1. Знание МКБ X.                                                                                                                                                                  |
|      |                                                                                                                          | ПК-1.6. Осуществляет контроль эффективности и безопасности назначенного лечения.                                                                    | 1. Провести и оценить динамику назначенного лечения, своевременность его коррекции                                                                                                                                                                                      | 1. Оценить эффективность и безопасность назначенных лекарственных препаратов                                                                                                                   | 1. Фармакодинамика и фармакокинетика лекарственных препаратов при ИППП                                                                                                            |
|      |                                                                                                                          | ПК-1.7. Осуществляет консультирование пациента с учетом тяжести заболевания, факторов риска, наличия осложнений и возраста.                         | 1. Консультирование пациента с целью информирования полового партнера о возможном наличии заболевания и необходимости проведения диагност обследования и лечения; вопросам профилактики заражения ИППП, их влияния на репродуктивные функции, развития онкозаболеваний. | 1. Информировать полового партнера о возможном наличии заболевания и необходимости проведения диагност обследования и лечения; вопросам профилактики заражения ИППП, развития онкозаболеваний. | 1. Санитарно-противоэпидемические (предварительные) мероприятия в целях предупреждения возникновения и распространения ИППП.                                                      |
| ПК-2 | ПК-2 – к ведению медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала. | ПК-2.1 Составляет план и отчет о работе врача-дерматовенеролога, заполняет учетные формы медицинской документации по вновь выявленным случаям ИППП. | 1. Владеет статистическими методами расчета и анализа по профилю «дерматовенерология».<br>2. Владеет использованием информационно-аналитических систем и телекоммуникаций.                                                                                              | 1. Составлять план работы и отчет о своей работе.<br>2. Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа.<br>3. Контролировать качество ее ведения.              | 1. Нормативные правовые акты в сфере охраны здоровья граждан РФ, определяющие деятельность медицинской организаций и медицинского персонала.<br>2. Правила внутреннего распорядка |
|      |                                                                                                                          | ПК-2.2 Заполняет учетные формы медицинской документации по вновь выявленным случаям ИППП.                                                           | 1. Анализ показателей эффективности оказанной медицинской помощи больным с ИППП.                                                                                                                                                                                        | 1. Анализировать показатели эффективности оказанной медицинской помощи больным с ИППП.                                                                                                         | 1. Правила оформления медицинской документации и отчетности в организациях, оказывающих медицинскую помощь больным с ИППП.                                                        |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                              |                                                                                                                                       |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | ПК-2.3 Контролирует выполнение должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом                                                                                                              | 1. Ведение медицинской документации (в форме электронного документа, включая заполнение форм учета ИППП, и др.)                                                                                                              | 1. Работать с персональными данными пациента и сведениями, составляющими врачебную тайну                                     | 1. Должностные обязанности медицинских работников в медицинской организациях по профилю "дерматовенерология" по занимаемой должности. |
|  |  | ПК-2.4 Контролирует учет расходных материалов и лекарственных препаратов                                                                                                                                               | 1. Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала                                                                                                                           | 1. Контролировать выполнение должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала                     | 1. Принципы и подходы, обеспечивающие контроль качества работы медицинской аппаратуры в медицинской организации "                     |
|  |  | ПК-2.5 Контролирует рациональное использование аппаратуры и ведет журнал по учету технического обслуживания медицинского оборудования, в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет." | 1. Представление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации, обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей. | 1. Использовать в профессиональной деятельности информационную систему и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет". | 1. Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".                                     |

## 2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

| №   | Наименование разделов модулей                                            | Общая трудоемкость, час. | в том числе, час |           |          |           | Форма контроля              |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|-----------|----------|-----------|-----------------------------|
|     |                                                                          |                          | Все-го           | Лек-ции   | ОСК      | ПЗ, ЛЗ    |                             |
| 1   | 2                                                                        | 3                        | 4                | 5         | 6        | 7         | 9                           |
| 1   | Классические венерические заболевания.                                   | 12                       | 12               | 4         | 8        |           | Ситуационные задачи         |
| 1.1 | Сифилис                                                                  | 6                        | 6                | 2         | 4        |           | Ситуационные задачи         |
| 1.2 | Гонококковая инфекция и другие классические венерические заболевания.    | 6                        | 6                | 2         | 4        |           | Ситуационные задачи         |
| 2   | ИППП, с преимущественным поражением половых органов.                     | 12                       | 12               | 4         |          | 8         | Ситуационные задачи         |
| 2.1 | Урогенитальная хламидийная инфекция                                      | 6                        | 6                | 2         |          | 4         | Ситуационные задачи         |
| 2.2 | Трихомониаз и другие ИППП с преимущественным поражением половых органов. | 6                        | 6                | 2         |          | 4         | Тестирование                |
| 3   | ИППП, с преимущественным поражением других органов.                      | 10                       | 10               | 4         |          | 6         | Тестирование                |
| 3.1 | СПИД, гепатит В, цитомегалия, амебиаз, лямблиоз.                         | 6                        | 6                | 2         |          | 4         | Тестирование                |
| 3.2 | Факторы, влияющие на распространение ИППП. Профилактика.                 | 4                        | 4                | 2         |          | 2         | Текущий контроль            |
| 4   | <b>Итоговая аттестация - экзамен</b>                                     | 2                        | 2                |           |          | 2         | Собеседование. Тестирование |
|     | <b>Итого</b>                                                             | <b>36</b>                | <b>30</b>        | <b>12</b> | <b>8</b> | <b>16</b> |                             |

ОСК-обучающий симуляционный курс

ПЗ-практические занятия, ЛЗ-лабораторные занятия

## 3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Учебные занятия проводятся в течение недели: шесть дней в неделю по 6 академических часов в день.

## 4. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

### МОДУЛЬ 1.

#### КЛАССИЧЕСКИЕ ВЕНЕРИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

| Код   | Наименования тем, элементов и подэлементов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Классические венерические заболевания. Классификация: сифилис, гонококковая инфекция, шанкроид (мягкий шанкр), лимфогранулематоз венерический, гранулема венерическая (паховая). Возбудители ИППП.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.1.  | <b>Сифилис.</b> Сифилис приобретенный и врожденный (ранний, поздний, скрытый). Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Этиология, патогенез и классификация сифилиса. Возбудитель сифилиса. L-трансформация и репродукция бледной трепонемы. Цистобразование. Фагоцитоз при сифилисе. Пути передачи сифилиса. Патогенез. Иммуитет при сифилисе. Суперинфекция. Реинфекция. Ресуперинфекция. Общее течение сифилиса. Клиническая картина сифилиса.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.1.1 | Ранний сифилис (первичный вторичный, ранний скрытый). 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 алоpecia и лейкодерма. Ранний скрытый сифилис. Поражение нервной системы при раннем сифилисе (нейросифилис - мезенхимный). Поражение внутренних органов при раннем сифилисе (висцеральный сифилис). Диагностика. Лечение. Профилактика. |
| 1.1.2 | Поздний сифилис (сифилис сердечно-сосудистой системы, нейросифилис, поздний сифилис скрытый). 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. Другие и неуточненные формы сифилиса. Поражение нервной системы при позднем сифилисе (нейросифилис - паренхиматозный). Поражение внутренних органов при позднем сифилисе (висцеральный сифилис). Диагностика. Лечение. Профилактика.                                                               |
| 1.1.3 | Врожденный сифилис (ранний, поздний, скрытый). Особенности современного течения сифилиса. Патоморфоз. 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.                                                                                                                                                                   |
| 1.1.4 | Диагностика и дифференциальная диагностика сифилиса. Боррелиоз: классификация: I, II, III стадии. Клиническая картина: мигрирующая хроническая эритема Афцелиуса-Липшютца, лимфоцитомы Шпиглера, хронический атрофический акродерматит. Тропические трепонематозы. Тропические трепонематозы: классификация: фрамбезия, беджель, пинта. Этиопатогенез. Клиническая картина.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.1.5 | Лечение сифилиса Работа с новыми инструкциями по лечению сифилиса. Современные методы лечения. Профилактика приобретенного и врожденного сифилиса.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.2   | <b>Гонококковая инфекция и другие классические венерические заболевания.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.2.1 | Гонококковая инфекция. Классификация МКБ 10: A54,0; A54,1; A54,2; A54,3; A54,4; A54,5; A54,6; A54,8. Эпидемиология. Этиология. Ультраструктура гонококка. L - формы гонококка. Патогенез. Иммунный ответ на гонококковую инфекцию. Клиническая картина. Субъективные проявления заболевания: локализованная гонококковая инфекция, гонококковая инфекция с системными проявлениями. Объективные проявления заболевания: локализованная гонококковая инфекция, гонококковая инфекция с системными проявлениями. Диагностика и дифференциальная диагностика гонококковой инфекции. Лечение гонококковой инфекции. Цели лечения. Общие замечания по фармакотерапии. Лечение локализованной гонококковой инфекции (фарингит, конъюнктивит). Лечение гонококковой инфекции с системными проявлениями. Лечение беременных. Лечение детей. Альтернативные препараты. Профилактика.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1.2.2 | Мягкий шанкр (шанкроид). МКБ 10: A 57. Этиология. Эпидемиология. Клиника. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.2.3 | Лимфогранулематоз венерический (болезнь Дюрана - Николя - Фавра). МКБ 10: A 55. Этиология. Эпидемиология. Клиника. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1.2.4 | Гранулема венерическая (паховая, донованоз). МКБ 10: A 58. Этиология. Эпидемиология. Клиника. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1.3   | <p><i>Модуль частично реализуется в форме симуляционного обучения в виде тренинга в форме решения ситуационных задач и направлен на отработку следующих практических навыков:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- алгоритм осмотра пациента с сифилисом, гонококковой инфекцией и другими классическими ИППП</li> <li>- сбор анамнеза</li> <li>- клинические симптомы сифилиса, гонококковой инфекции и других классических ИППП</li> <li>- выбор метода лабораторной диагностики: <ul style="list-style-type: none"> <li>- методика забора патологического материала на бледную трепонему и другие виды трепонем различными методами</li> <li>- взятие мазков из «U», у мужчин и из «U,C,V,R» у женщин.</li> <li>- топиическая диагностика (уретроскопия передняя и задняя).</li> <li>- тампонада по Вашкевичу.</li> <li>- методика пальпации, забора секрета предстательной железы, массажа, микроскопии.</li> </ul> </li> <li>- оценка полученного результата</li> <li>- определение тактики и необходимости обследования в отношении полового партнера (партнерши)</li> <li>- определение алгоритма работы по выявленной проблеме</li> <li>- освоение навыков профессионального и межличностного общения, необходимых для поддержки пациента, семьи при выявлении заболевания</li> <li>- работа с новыми инструкциями по лечению классических ИППП. Современные методы лечения и профилактики.</li> </ul> |
| 1.4   | Оценочные материалы:<br>Тестовые задания для контроля уровня знаний № 20<br>Ситуационные задачи №10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

#### **Учебно-методическое обеспечение:**

1. Дерматовенерология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Ю. С. Бутова, Ю. К. Скрипкина, О. Л. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 896 с. – Гл.

38. - URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457085.html> (дата обращения: 18.01.2022). - Режим доступа : по подписке.
2. Адаскевич, В. П. Инфекции, передаваемые половым путем / В. П. Адаскевич. – Нижний Новгород : Изд-во НГМА, Москва : МЕДИЦИНСКАЯ КНИГА, 2004. – 416 с.
3. Клинические рекомендации. Сифилис. МКБ 10:A50, A51, A52, A53: Год утверждения (частота пересмотра): 2020 / Общероссийская общественная организация «Российское общество дерматовенерологов и косметологов». М., 2020. – 102 с. – URL: <https://www.rodv.ru/upload/iblock/5b9/5b9c17e2879522a324eeaaef81e25731.pdf>
4. Сборник клинических задач по специальности «Дерматовенерология»: учебно-методическое пособие / Под ред. А.А. Кубановой. – М.: Деловой экспресс. – 2017. – 128 с.
5. 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.
6. Тропическая дерматология / Н.Г. Кочергин, О.Ю. Олисова. - Москва – Медиа, 2020. – 104 с.: ил.

### Примеры тестовых заданий к модулю 1

Выберите правильный ответ

#### 1. ОСНОВАТЕЛЕМ НАУЧНОЙ СИФИЛИДОЛОГИИ ПРИЗНАН

- 1) **Рикор**
- 2) Гюнтер
- 3) Фракасторо
- 4) Тарновский
- 5) Полотебнов

#### 2. ПРИ СИФИЛИТИЧЕСКОМ РЕГИОНАРНОМ СКЛЕРОДЕНИТЕ В ПАТОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ВОВЛЕКАЕТСЯ

- 1) капсула лимфатического узла
- 2) **ткань лимфатического узла**
- 3) окружающая клетчатка
- 4) прилежащая к узлу кожа

#### 3. ШАНКР-АМИГДАЛИТ ПРЕДСТАВЛЯЕТ ИЗ СЕБЯ

- 1) эрозию миндаины
- 2) язву миндаины
- 3) **увеличенную в размерах гиперемизированную миндалину**
- 4) увеличенную в размерах обычной окраски миндалину

#### 4. ВТОРИЧНЫЙ ПЕРИОД СИФИЛИСА С МОМЕНТА ЗАРАЖЕНИЯ НАЧИНАЕТСЯ В СРЕДНЕМ ЧЕРЕЗ

- 1) 1-2 месяца
- 2) **2-3 месяца**
- 3) 3-4 месяца
- 4) 4-5 месяцев

#### 5. ПОСЛЕ ПОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДОГО ШАНКРА ВТОРИЧНЫЙ ПЕРИОД СИФИЛИСА НАСТУПАЕТ, В СРЕДНЕМ, ЧЕРЕЗ

- 1) 5-6 недель
- 2) **6-7 недель**
- 3) 7-8 недель
- 4) 8-9 недель

6. НАИБОЛЕЕ ЧАСТОЙ ЛОКАЛИЗАЦИЕЙ ПАПУЛ ВО РТУ ПРИ ВТОРИЧНОМ РЕЦИДИВНОМ СИФИЛИСЕ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1) спинка языка
  - 2) **миндалины**
  - 3) углы рта
  - 4) боковые поверхности языка
7. ВЫСЫПАНИЯ ПРИ ВТОРИЧНОМ СВЕЖЕМ СИФИЛИСЕ ОБЫЧНО
- 1) необильные
  - 2) **обильные**
  - 3) несимметричные
  - 4) неяркой окраски
  - 5) сгруппированные
8. ОСНОВНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ СИФИЛИСОМ ЯВЛЯЮТСЯ
- 1) **препараты пенициллина**
  - 2) препараты тетрациклина
  - 3) препараты эритромицина
  - 4) макролиды
9. ПАТОГНОМОНИЧНЫМ СИМПТОМОМ ПОЗДНЕГО ВРОЖДЕННОГО СИФИЛИСА ЯВЛЯЕТСЯ
- 1) бугорки кожи туловища
  - 2) **лабиринтная глухота**
  - 3) гуммы кожи туловища
  - 4) саблевидные голени
10. ПАТОГНОМОНИЧНЫМ СИМПТОМОМ ПОЗДНЕГО ВРОЖДЕННОГО СИФИЛИСА ЯВЛЯЕТСЯ
- 1) ягодицеобразный череп
  - 2) сифилитический ринит
  - 3) **гетчинсоновские зубы**
  - 4) широко расставленные верхние резцы
11. ОСНОВНЫМ ПУТЕМ ЗАРАЖЕНИЯ МЯГКИМ ШАНКРОМ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1) **половой контакт**
  - 2) возможно заражение через предметы
  - 3) возможен неполовой путь инфицирования
  - 4) необходимо нарушение целостности рогового слоя кожи и покровного эпителия слизистых
  - 5) заражение возможно при сохранной целостности рогового слоя кожи и покровного эпителия слизистой
12. ОТДЕЛЯЕМОЕ ИЗ ФИСТУЛЕЗНОГО ХОДА ПРИ ВЕНЕРИЧЕСКОМ ЛИМФОГРАНУЛЕМАТОЗЕ
- 1) серозное
  - 2) кровянистое
  - 3) **сливкообразное или гнойное**
  - 4) крошкообразное
  - 5) отделяемого нет
13. РЕГИОНАРНЫЕ ЛИМФАТИЧЕСКИЕ УЗЛЫ ПРИ ДОНОВАНОЗЕ
- 1) **не изменены или незначительно увеличены, подвижны**

- 2) значительно увеличены, мягкие
- 3) значительно увеличены, уплотнены
- 4) образуют неподвижный конгломерат
- 5) измененные узлы изъязвляются

14. ДЛЯ КЛИНИКИ БОЛЕЗНИ БЕДЖЕЛЯ ХАРАКТЕРНО

- 1) четкая смена периодов
- 2) быстрое исчезновение высыпаний
- 3) поражение внутренних органов
- 4) **длительное существование высыпаний**
- 5) отсутствие закономерности смены периодов

15. ИНКУБАЦИОННЫЙ ПЕРИОД ПРИ ВЕНЕРИЧЕСКОМ ЛИМФОГРАНУЛЕМАТОЗЕ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 1 день
- 2) **1-2 недели**
- 3) 3-4 недели
- 4) 5-6 недель
- 5) 7-8 недель

**Примеры ситуационных задач к Модулю1**

Ситуационная задача № 1:

На амбулаторный прием обратился мужчина с жалобами на появление «язвочек» на половом члене. Из анамнеза выяснилось, что около месяца назад, будучи в нетрезвом состоянии, имел случайную половую связь с неизвестной женщиной.

При осмотре: на внутреннем листке крайней плоти имеется язва овальной формы, диаметром около 1 см, с уплотнением в основании, безболезненная. Воспалительных явлений по ее периферии не наблюдается. Пальпация язвы безболезненная. Пальпируются увеличенные безболезненные правые паховые лимфатические узлы плотно-эластической консистенции.

Вопросы:

1. Какой предположительный диагноз?
2. Что должен сделать врач?

Ситуационная задача № 2:

К урологу обратился больной с жалобами на умеренные сукровичные выделения из уретры, появившиеся неделю назад. Пальпаторно врач определил ограниченное безболезненное уплотнение, находящееся в области ладьевидной ямки.

Вопросы:

1. Подозрение на какое заболевание должно возникнуть у врача?
2. Какие дополнительные данные подкрепят предварительный диагноз?
3. Можно ли с помощью диагностики провести пробное лечение?

Ситуационная задача № 3:

На прием к отоларингологу обратилась молодая женщина с жалобами на умеренную болезненность и затруднение при глотании. Общее состояние не нарушено, температура не повышена. Объективно: процесс ассиметричен, левая миндалина увеличена в размерах, плотная. С той же стороны пальпируются увеличенные, слегка болезненные подчелюстные и шейные лимфатические узлы.

Вопросы:

## 1. Ваш предварительный диагноз?

### Ситуационная задача № 4:

К гинекологу обратилась больная с жалобами на умеренную болезненность, припухлость в области наружных половых органов. При осмотре обнаружено: правая большая половая губа увеличена в размерах, плотная, безболезненная при пальпации. На внутренней ее поверхности эрозия, правильной, округлой формы, без воспалительных явлений по периферии.

Вопросы:

1. Ваш предварительный диагноз?

### Ситуационная задача № 5:

К хирургу на прием явился мужчина 56 лет с жалобами на появление язвы на половом члене, которую впервые заметил 2-3 месяца назад. Язва ничем не беспокоит, но постепенно увеличивается в размерах и последнее время стала кровоточить.

Объективно: на головке полового члена язва размерами 1,5х2 см с плотным основанием, резкими границами, безболезненная. Края язвы уплотнены. Регионарные лимфатические узлы не увеличены.

Вопросы:

1. Ваш предварительный диагноз?

### Ситуационная задача № 6:

В конце августа к венерологу обратился больной. При осмотре обнаружено: половой член в состоянии фимоза, увеличены паховые лимфатические узлы, в зеве и на твердом небе разлитая эритема с резкими границами, на слизистой губ эрозированные папулы, на коже туловища обильная розеолезная сыпь, на ладонях, подошвах и мошонке папулезные элементы, часть которых на мошонке эрозирована.

Больной имел внебрачные половые связи с женщиной С. (в середине марта), с женщиной К. (в начале мая), с женщиной М. (в конце июня), с женщиной Р. (в середине июля), с женщиной Н. (в середине августа).

Вопросы:

1. Ваш предварительный диагноз?
2. Что необходимо сделать в первую очередь?

### Ситуационная задача № 7:

К венерологу повторно обратился больной с жалобами на появление «узлов» в паховых областях. Около пяти недель назад он получил лечение пенициллином и сульфаниламидными препаратами по поводу свежего гонорейного уретрита. Источник заражения остался неизвестным. После лечения больной находился на клинико-серологическом контроле. Серологические реакции на сифилис, в том числе взятые 3 дня назад, отрицательны.

Вопросы:

1. Ваш предварительный диагноз?
2. Какие лабораторные исследования необходимо провести для уточнения диагноза?

## Модуль 2

### ИНФЕКЦИИ, ПЕРЕДАВАЕМЫЕ ПОЛОВЫМ ПУТЕМ, С ПРЕИМУЩЕСТВЕННЫМ ПОРАЖЕНИЕМ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ

| Код   | Наименование тем (подтем, элементов, подэлементов)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2     | Инфекции, передаваемые половым путем, с преимущественным поражением половых органов. Классификация.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2.1   | <i>Урогенитальная хламидийная инфекция.</i> Урогенитальный хламидиоз Классификация МКБ 10: A56,0; A56,1; A56,2; A56,3; A56,4; A56,8. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Клинические проявления у мужчин, женщин, детей. Другие проявления урогенитальной хламидийной инфекции (болезнь Рейтера, синдром Фитц-Хью-Куртиса). Лабораторная диагностика. Лечение. Современные методы лечения. Критерии излеченности. Профилактика первичная и вторичная.                                                                                                                                                                   |
| 2.2   | <i>Трихомониаз и другие ИППП с преимущественным поражением половых органов.</i> Урогенитальный трихомониаз Мочеполовой трихомониаз Классификация МКБ 10: A59,0; A59,8; A59,9. Этиология. Эпидемиология. Клиническая картина. Трихомониаз у мужчин. Трихомониаз у женщин. Лабораторная диагностика (микроскопический, культуральный, иммунологический и генодиагностический методы – ПЦР и ЛЦР). Лечение. Современные методы лечения. Критерии излеченности. Профилактика.                                                                                                                                                |
| 2.2.1 | Урогенитальный кандидоз. Классификация МКБ 10: (B37,4+). Этиология. Эпидемиология. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Современные методы лечения. Критерии излеченности. Профилактика.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2.2.2 | Инфекции урогенитального тракта, ассоциированные с микоплазмами. Мочеполовой микоплазмоз Урогенитальные заболевания, вызванные <i>Mycoplasma genitalium</i> . Классификация МКБ 10: N34.+B96,8; N72.+B96,8; N76.+B96,8. Этиология. Эпидемиология. Клиническая картина. Ассоциация микоплазм с другими микроорганизмами. Урогенитальные заболевания, вызванные <i>Ureaplasma spp.</i> , <i>Mycoplasma hominis</i> . Классификация МКБ 10: N34,0+B96,8; N76,0+B96,8; N72,0+B96,8. ВЗОНТ. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Современные методы лечения. Критерии излеченности. Профилактика. |
| 2.2.3 | Генитальный герпес. Классификация МКБ 10: A60,0. Этиология. Эпидемиология. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Современные методы лечения. Критерии излеченности. Профилактика.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2.2.4 | Аногенитальные бородавки. Папилломавирусные инфекции. Классификация МКБ 10: A63,0. Этиология. Эпидемиология. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Современные методы лечения. Критерии излеченности. Профилактика.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2.2.5 | Контагиозный моллюск гениталий. МКБ 10: B 08,1. Этиология. Эпидемиология. Клиника. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2.2.6 | Бактериальный вагиноз Классификация МКБ 10: N 89,0. Этиология. Эпидемиология. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Современные методы лечения. Критерии излеченности. Профилактика.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2.2.7 | Урогенитальный шигеллез. МКБ 10: (A 03,0-03,9). Этиология. Эпидемиология. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Современные методы лечения. Критерии излеченности. Профилактика.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2.2.8 | Лобковый педикулез (фтириаз). МКБ 10: B 85. Этиология. Эпидемиология. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Современные методы лечения. Критерии излеченности. Профилактика.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2.2.9 | Чесотка. МКБ 10: B 86. Этиология. Эпидемиология. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Современные методы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | лечения. Критерии излеченности. Профилактика.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2.3 | <p><i>Модуль частично реализуется в форме симуляционного обучения в виде тренинга в форме решения ситуационных задач и направлен на отработку следующих практических навыков:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осмотр пациента для выявления ИППП, с преимущественным поражением половых органов</li> <li>- сбор анамнеза у пациента с ИППП, с преимущественным поражением половых органов</li> <li>- клинические симптомы ИППП, с преимущественным поражением половых органов</li> <li>- выбор метода лабораторной диагностики: методика забора патологического материала из очагов на ИППП. Взятие мазков из «U», у мужчин и из «U,C,V,R» у женщин.</li> <li>- оценка полученного результата; методика пальпации, забора секрета предстательной железы, массажа, микроскопии; методика проведение уретроскопии (передней и задней), методика проведения тампонады по Вашкевичу</li> <li>- определение тактики и необходимости обследования в отношении полового партнера (партнерши)</li> <li>- определение алгоритма работы по выявленной проблеме: работа с новыми инструкциями по лечению ИППП, с преимущественным поражением половых органов. Современные методы лечения.</li> <li>- освоение навыков профессионального и межличностного общения, необходимых для поддержки пациента, семьи при выявлении заболевания</li> </ul> |
| 2.4 | <p>Тестовые задания для контроля уровня знаний № 20</p> <p>Ситуационные задачи №10</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

#### Учебно-методическое обеспечение:

1. Дерматовенерология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Ю. С. Бутова, Ю. К. Скрипкина, О. Л. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 896 с. – Гл. 38. - URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457085.html> (дата обращения: 18.01.2022). - Режим доступа : по подписке.
2. Адаскевич, В. П. Инфекции, передаваемые половым путем / В. П. Адаскевич. – Нижний Новгород : Изд-во НГМА, Москва : МЕДИЦИНСКАЯ КНИГА, 2004. – 416 с.
3. Сборник клинических задач по специальности «Дерматовенерология»: учебно-методическое пособие / Под ред. А.А. Кубановой. – М.: Деловой экспресс. – 2017. – 128 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.
5. Чеботарев, В.В. Дерматовенерология : учеб. / В. В. Чеботарев, М. С. Асхаков. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 680 с.
6. Чесотка : учеб.-метод. пособие / Т.В. Соколова, Ю.В. Лопатина, А.П. Малярчук, А.В. Киселева ; М-во обороны Рос. Федерации, Гос. ин-т усовершенствования врачей, Моск. гос. ун-т им. М.В.Ломоносова. - М. : АдамантЪ, 2010. - 72 с.
7. Шадыев Х.К. Инфекции, передаваемые половым у детей : научное издание / Х.К. Шадыев, В.Ф. Сиразитдинова, Г.А. Дмитриев. - М. : Бином, 2011. - 392 с.
8. Рюмин Д.В. Смешанная урогенитальная инфекция: Современ. представления об этиологии, эпидемиол., патогенезе, клинике, диагностике, лечении: пособие для врачей / Д.В. Рюмин, Е.М. Савельева. - М. : ДВР-Эскпо, 2013. - 40 с.

**Примеры тестовых заданий к модулю 2**  
*Выберите один или несколько правильных ответов*

1. С ЦЕЛЬЮ ДИАГНОСТИКИ УРОГЕНИТАЛЬНОГО ХЛАМИДИОЗА У МУЖЧИН ИС-  
СЛЕДУЕТСЯ
  - 1) соскоб слизистой оболочки прямой кишки
  - 2) **соскоб слизистой оболочки уретры**
  - 3) соскоб слизистой оболочки уретры и прямой кишки
  - 4) секреты простаты
  - 5) нитей в моче
  
2. ПРИ ЛЕЧЕНИИ УРЕТРИТОВ, ВЫЗВАННЫХ ДРОЖЖЕПОДОБНЫМИ ГРИБАМИ,  
НАИБОЛЕЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРИМЕНЯТЬ
  - 1) канамицин
  - 2) цепорин
  - 3) полимиксин
  - 4) пенициллин
  - 5) **флюкостат**
  
3. К ПРОЯВЛЕНИЯМ ТРИХОМОНИАЗА У ЖЕНЩИН ОТНОСИТСЯ
  - 1) **зуд и жжение**
  - 2) **пенистые выделения**
  - 3) **болезненность при мочеиспускании**
  - 4) лимфаденит
  
4. ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ХЛАМИДИОЗА ПРИМЕНЯЮТ
  - 1) микроскопический метод
  - 2) бактериологический метод
  - 3) **ПЦР**
  - 4) ПИФ
  - 5) все верно
  
5. НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫЕ АНТИБИОТИКИ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ХЛАМИДИОЗА
  - 1) пенициллины
  - 2) тетрациклины
  - 3) фторхинолоны
  - 4) макролиды
  - 5) **цефалоспорины**
  
6. ЛЕЧЕНИЕ БЕРЕМЕННЫХ, БОЛЬНЫХ ХЛАМИДИОЗОМ ПРОВОДЯТ
  - 1) после 5 недель беременности
  - 2) после 8 недель беременности
  - 3) после 12 недель беременности
  - 4) **после 16 недель беременности**
  - 5) после 24 недель беременности

**Модуль 3**  
**ИНФЕКЦИИ, ПЕРЕДАВАЕМЫЕ ПОЛОВЫМ ПУТЕМ, С ПРЕИМУЩЕСТВЕННЫМ ПОРАЖЕНИЕМ ДРУГИХ ОРГАНОВ**

| Код   | Наименование тем (подтем, элементов, подэлементов)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1   | Инфекции, передаваемые половым путем, с преимущественным поражением других органов. Классификация.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3.1.1 | Синдром приобретенного иммунного дефицита. МКБ 10: В (20-24). Этиология. Эпидемиология. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Современные методы лечения. Критерии излеченности. Профилактика.                                                                                                                                                   |
| 3.1.2 | Гепатит В. МКБ 10: В (16,0-16,9). Этиология. Эпидемиология. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Современные методы лечения. Критерии излеченности. Профилактика.                                                                                                                                                                               |
| 3.1.3 | Цитомегалия. МКБ 10: В 25. Этиология. Эпидемиология. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Современные методы лечения. Критерии излеченности. Профилактика.                                                                                                                                                                                      |
| 3.1.4 | Амёбиаз. МКБ 10: А (06-06,9). Этиология. Эпидемиология. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Современные методы лечения. Критерии излеченности. Профилактика.                                                                                                                                                                                   |
| 3.1.5 | Лямблиоз. МКБ 10: А (07,1). Этиология. Эпидемиология. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Современные методы лечения. Критерии излеченности. Профилактика.                                                                                                                                                                                     |
| 3.2.  | Факторы, влияющие на распространение ИППП.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3.2.1 | Профилактика.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.3   | На практических занятиях отрабатываются навыки:<br>- выбор оптимального метода лабораторной диагностики с учетом комплекса клинических проявлений, анамнеза, данных параклинических исследований<br>- методика проведения выбранного метода обследования<br>- оценка полученного результата лабораторного обследования<br>- консультирование специалистов по результату полученного обследования |
| 3.4   | Тестовые задания для контроля уровня знаний № 20<br>Ситуационные задачи №10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

**Учебно-методическое обеспечение:**

1. Дерматовенерология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Ю. С. Бутова, Ю. К. Скрипкина, О. Л. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 896 с. – Гл. 38. - URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457085.html> (дата обращения: 18.01.2022). - Режим доступа : по подписке.
2. Адаскевич, В. П. Инфекции, передаваемые половым путем / В. П. Адаскевич. – Нижний Новгород : Изд-во НГМА, Москва : МЕДИЦИНСКАЯ КНИГА, 2004. – 416 с.
3. Инфекционные болезни. Национальное руководство / под ред. Н.Д. Ющука, Ю.В. Венгерова. – 2-е изд. переработ. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 1104 с.
4. Лабораторная диагностика паразитарных болезней (протозоозов): учеб пособие / КГБОУ ДПО «ИПКСЗ», кафедра КЛД, аллергологии и иммунологии: сост. Е.В. Звонарева, Т.Г. Козырева. – Хабаровск : Ред. изд. центр ИПКСЗ, 2019. – 80 с.
5. Сборник клинических задач по специальности «Дерматовенерология»: учебно-методическое пособие / Под ред. А.А. Кубановой. – М.: Деловой экспресс. – 2017. – 128 с.

**Примеры тестовых заданий к модулю 3**  
*Выберите один или несколько правильных ответов*

1. ПОРАЖЕНИЯ КОЖИ И СЛИЗИСТЫХ ОБОЛОЧЕК ПРИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ МОЖНО УСЛОВНО РАЗДЕЛИТЬ НА ГРУППЫ
  - 1) неопластические
  - 2) инфекционные
  - 3) дерматозы с неясным патогенезом
  - 4) **все перечисленное верно**
  
2. КАКИЕ ИЗ ПОРАЖЕНИЙ КОЖИ И СЛИЗИСТЫХ ОБОЛОЧЕК ПРИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ ОБУСЛОВЛЕННЫ ТЯЖЕЛОЙ ИММУНОСУПРЕССИЕЙ
  - 1) неопластические
  - 2) вирусные
  - 3) грибковые
  - 4) бактериальные
  - 5) паразитарные
  - 6) **все перечисленное верно**
  
3. НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ОППОРТУНИСТИЧЕСКИЕ ИНФЕКЦИИ ПРИ СПИДЕ-ЭТО
  - 1) инвазии
  - 2) микозы
  - 3) бактериальные инфекции
  - 4) вирусные инфекции
  - 5) **все перечисленное**
  
4. К ВИЧ-ИНДИКАТОРНЫМ БОЛЕЗНЯМ КОЖИ ОТНОСЯТСЯ
  - 1) **пиодермии**
  - 2) **кандидоз**
  - 3) **чесотка**
  - 4) аллергический дерматит
  - 5) склеродермия
  
5. БОЛЬНЫХ ВИРУСНЫМ ГЕПАТИТОМ СИФИЛИТИЧЕСКУЮ ИНФЕКЦИЮ ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНО ЛЕЧИТЬ
  - 1) экстенциллином
  - 2) **бициллином-3**
  - 3) доксициклином
  - 4) бициллином-5

## 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. По окончании изучения каждого модуля проводится промежуточная аттестация, определенная учебным планом. При этом используется форма контроля (экзамен): тестирование, решение ситуационных задач.

### 1.1 Оценочные средства контроля знаний обучающихся

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

- оценочные средства для текущего контроля (согласно учебному плану);
- оценочные средства для итоговой аттестации - экзамена (тестирование, собеседование в форме решения ситуационных задач).

В состав оценочных средств для итоговой аттестации входят комплекты тестовых заданий.

#### Критерии и шкалы оценивания

Оценка качества освоения программы проводится в отношении соответствия результатов освоения заявленным целям и планируемым результатам обучения.

Текущий контроль знаний предусматривает контрольные вопросы, оценивающие теоретическую подготовку, выполнение заданий, выявляющих практическую подготовку.

## 6. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации со сроком освоения 36 академических часов проводится в форме экзамена.

2. К итоговой аттестации допускается обучающийся, в полном объеме выполнивший учебный план, предусмотренный дополнительной профессиональной программой.

3. Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.

#### Критерии и шкалы оценивания

Оценка качества освоения программы проводится в отношении соответствия результатов освоения заявленным целям и планируемым результатам обучения.

#### Этапы проведения итоговой аттестации

| Вид аттестационного испытания | Наименование элементов оценочного средства                                                               | Критерии оценки                                                                               |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Итоговая аттестация – экзамен | Итоговое тестирование, комплект тестовых заданий № 30. Собеседование по решению ситуационных задач № 20, | 91–100 % – отлично<br>81– 90 % – хорошо<br>71–80 % – удовлетвор.<br>Меньше 70 % – не удовлетв |

## 6.1 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

### Примеры тестовых заданий к итоговой аттестации

*Выберите один или несколько правильных ответов*

1. ВОЗБУДИТЕЛЬ ГОНОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ - ГОНОКОКК - ОТНОСИТСЯ
  - 1) к **парным коккам грам-отрицательным**
  - 2) к парным коккам грамположительным
  - 3) к парным коккам грамвариабельным
  - 4) коккобациллам грамотрицательным
  - 5) коккобациллам грамвариабельным
2. В СРЕДАХ С САХАРАМИ ГОНОКОКК РАЗЛАГАЕТ
  - 1) лактозу
  - 2) галактозу
  - 3) **декстрозу**
  - 4) сахарозу
  - 5) рибозу
3. НАИБОЛЕЕ ЧАСТОЙ ПРИЧИНОЙ РЕЦИДИВОВ ГОНОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ АССОЦИАЦИЯ ГОНОКОККОВ
  - 1) с хламидиями
  - 2) с дрожжевым мицелием
  - 3) **с трихомонадами**
  - 4) с уреаплазмой
  - 5) с гарднереллами
4. НАИБОЛЕЕ ДОСТУПНЫМ ДЛЯ ПОРАЖЕНИЯ ГОНОКОККАМИ ЯВЛЯЮТСЯ СЛИЗИСТЫЕ ОБОЛОЧКИ, ВЫСТЛАННЫЕ
  - 1) многослойным плоским неороговевающим эпителием
  - 2) переходным эпителием
  - 3) **цилиндрическим эпителием**
  - 4) многослойным плоским ороговевающим эпителием
  - 5) кубическим эпителием
5. У ЖЕНЩИН, БОЛЬНЫХ ГОНОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИЕЙ, НАИБОЛЕЕ ЧАСТО НАБЛЮДАЕТСЯ СЛЕДУЮЩАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ ФОРМА
  - 1) свежая острая
  - 2) свежая подострая
  - 3) **свежая торпидная**
  - 4) латентная
  - 5) хроническая
6. ПРИЗНАКАМИ ХРОНИЧЕСКОГО ФОЛЛИКУЛЯРНОГО ПРОСТАТИТА ЯВЛЯЕТСЯ
  - 1) ощущение инородного тела в области прямой кишки
  - 2) выделения из уретры
  - 3) высокий лейкоцитоз в секрете предстательной железы
  - 4) определение узловатых уплотнений на поверхности предстательной железы при пальпации
  - 5) **все перечисленное**
7. ХАРАКТЕРНЫМИ ЖАЛОБАМИ И СИМПТОМАМИ ОСТРОЙ ГОНОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ У ДЕВОЧКИ ЯВЛЯЕТСЯ
  - 1) учащенное болезненное мочеиспускание

- 2) зуд в области половых органов
  - 3) гнойные выделения из половой щели
  - 4) гиперемия наружных половых органов
  - 5) **все перечисленное**
8. ПРИ ХИМИЧЕСКОМ ОЖОГЕ УРЕТРЫ ЛЕЧЕБНАЯ ТАКТИКА ВКЛЮЧАЕТ
- 1) промывание кислым раствором
  - 2) **промывание щелочным раствором**
  - 3) инстилляцию ляписа
  - 4) инстилляцию масляных растворов
  - 5) бужирование
9. ПРИ ГОНОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ ПОРАЖАЕТСЯ
- 1) уретра
  - 2) прямая кишка
  - 3) конъюнктивы
  - 4) яичники
  - 5) **все верно**
10. ГОНОКОККОВАЯ ИНФЕКЦИЯ ОТНОСИТСЯ К
- 1) **венерическим заболеваниям**
  - 2) **инфекциям передаваемым половым путем**
  - 3) ВИЧ- индикаторным заболеваниям
  - 4) социальным болезням
11. УДЛИНЕНИЮ ИНКУБАЦИОННОГО ПЕРИОДА ПРИ ГОНОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ СПОСОБСТВУЕТ
- 1) **алкоголизм**
  - 2) **применение антибиотиков**
  - 3) заражение L – формами гонококка
  - 4) одновременное заражение гонореей и сифилисом.
12. ДЛЯ СИФИЛИСА СКРЫТОГО РАННЕГО ХАРАКТЕРНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ ВЫЯВЛЕНИЕ У ПОЛОВОГО ПАРТНЕРА
- 1) **манифестной формы сифилиса**
  - 2) сифилиса скрытого позднего
  - 3) сифилиса висцерального
  - 4) позднего нейросифилиса
13. УДЛИНЕНИЕ ИНКУБАЦИОННОГО ПЕРИОДА СИФИЛИСА НАБЛЮДАЕТСЯ
- 1) при сопутствующих инфекционных заболеваниях
  - 2) при биполярном расположении твердых шанкров
  - 3) **при лечении пенициллином, тетрациклином сопутствующих заболеваний в инкубационный период сифилиса**
  - 4) при лечении сульфаниламидами сопутствующих заболеваний в инкубационном периоде сифилиса
  - 5) при лечении противовирусными препаратами
14. ДЛЯ СИФИЛИСА СКРЫТОГО ПОЗДНЕГО ХАРАКТЕРНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1) выявление у полового партнера манифестной формы сифилиса
  - 2) **отсутствие данных за сифилис у полового партнера**
  - 3) выявление у полового партнера сифилиса скрытого раннего
  - 4) выявление у полового партнера висцерального сифилиса

15. ДЛЯ ПОСТАНОВКИ ДИАГНОЗА ПЕРВИЧНОГО СЕРОПОЗИТИВНОГО СИФИЛИСА НАРЯДУ С КЛИНИКОЙ НЕОБХОДИМЫ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ СЛЕДУЮЩИХ РЕАКЦИЙ
- 1) Колмера
  - 2) **КСР**
  - 3) иммунофлюоресценции - РИФ-200
  - 4) иммунофлюоресценции - РИФ-АБС
  - 5) микрореакции
16. ВТОРИЧНЫЕ СИФИЛИДЫ ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ СЛЕДУЮЩИМИ ПРИЗНАКАМИ
- 1) высыпания II периода имеют нечеткие края, неправильные очертания
  - 2) высыпания II периода сопровождаются чувством жжения, болезненностью
  - 3) высыпания II периода сохраняются длительно, несмотря на проводимую терапию
  - 4) **высыпания быстро разрешаются под влиянием лечения**
  - 5) высыпания имеют островоспалительный характер поражения
17. ПАТОГНОМОНИЧНЫМ СИМПТОМОМ РАННЕГО ВРОЖДЕННОГО СИФИЛИСА ЯВЛЯЕТСЯ
- 1) остеохондрит I степени
  - 2) **остеохондрит II степени**
  - 3) периостит
  - 4) остеомиелит
18. ПАТОГНОМОНИЧНЫМ СИМПТОМОМ РАННЕГО ВРОЖДЕННОГО СИФИЛИСА ЯВЛЯЕТСЯ
- 1) папулезная сыпь кожи туловища
  - 2) **пузырчатка сифилитическая**
  - 3) алопеция сифилитическая
  - 4) эритема сифилитическая
19. РЕГИОНАРНЫЙ СКЛЕРОДЕНИТ ПРИ ПЕРВИЧНОМ СИФИЛИСЕ РАЗВИВАЕТСЯ ПОСЛЕ ПОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДОГО ШАНКРА СПУСТЯ
- 1) 3-5 дней
  - 2) 5-8 дней
  - 3) **8-10 дней**
  - 4) 10-12 дней
20. РЕНТГЕНОГРАФИЮ СКЕЛЕТА С ЦЕЛЬЮ ОБСЛЕДОВАНИЯ НА РАННИЙ ВРОЖДЕННЫЙ СИФИЛИС ПОСЛЕ ГОДА ЖИЗНИ
- 1) целесообразно сделать
  - 2) **делать не следует**
  - 3) на усмотрение врача
  - 4) на усмотрение родителей
  - 5) в зависимости от результатов серореакций

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

### 7.1. Основная литература

1. Дерматовенерология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Ю. С. Бутова, Ю. К. Скрипкина, О. Л. Иванова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 896 с. – Гл. 38. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457085.html> (дата обращения: 18.01.2022). – Режим доступа : по подписке.
2. Инфекционные болезни. Национальное руководство / под ред. Н.Д. Юшука, Ю.В. Венгерова. – 2-е изд. переработ. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 1104 с.
3. Кожные и венерические болезни : учеб. / ред. О. Ю. Олисова. – 2-е изд., доп. – М. : Практ. медицина, 2019. – 296 с.
4. Сборник клинических задач по специальности «Дерматовенерология»: учебно-методическое пособие / Под ред. А.А. Кубановой. – М.: Деловой экспресс. – 2017. – 128 с.
5. Тропическая дерматология / Н.Г. Кочергин, О.Ю. Олисова. - Москва – Медиа, 2020. – 104 с.: ил.

### 7.2. Дополнительная литература

6. Адаскевич, В. П. Инфекции, передаваемые половым путем : рук. / В. П. Адаскевич. – М. : Мед. кн. ; Н. Новгород : НГМА, 2004. – 416 с.
7. Андосова, Л. Д. Лабораторная диагностика инфекций, передаваемых половым путем : учеб. пособие / Л. Д. Андосова, Ю. Р. Тихомирова, К. А. Шахова ; Приволж. исслед. мед. ун-т, фак. доп. проф. образования, каф. клин. лаб. диагностики. – Н. Новгород : Изд-во Приволж. исслед. мед. ун-та, 2020. – 92 с.
8. Дерматовенерология : учеб. / А. В. Самцов [и др.] ; ред.: А. В. Самцов, В. В. Барбинов. – 3е изд., перераб. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 432 с.
9. Кисина, В. И. Инфекции, передаваемые половым путем : моногр. / В. И. Кисина. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 144 с.
10. Лабораторная диагностика паразитарных болезней (протозоозов): учеб пособие / КГБОУ ДПО «ИПКСЗ», кафедра КЛД, аллергологии и иммунологии: сост. Е.В. Звонарева, Т.Г. Козырева. – Хабаровск : Ред. изд. центр ИПКСЗ, 2019. – 80 с.
11. Лабораторные методы диагностики сифилиса : пособие для врачей / Н. Н. Потеев, С. В. Ротанов, Н. В. Фриго [и др.] ; Моск. науч.-практ. центр дерматовенерологии и косметологии Департамента здравоохранения г. Москвы [и др.]. – М. : ГГТУ, 2020. – 88 с.
12. Сифилис. Диагностика на современном этапе : учеб. пособие [для обучающихся по осн. образоват. прогр. "Дерматовенерология"] / Ин-т повышения квалификации специалистов здравоохранения, каф. дерматовенерологии и косметологии ; сост.: М.В. Щеткина, И.Н. Кулешов. – Хабаровск : Ред.-изд. центр ИПКСЗ, 2018. – 28 с.
13. Соколова, Т.В. Практические навыки в дерматовенерологии : справ. для врачей / Т. В. Соколова. – 3-е изд., доп. и перераб. – М. : МИА, 2016. – 176 с.
14. Тактика врача-дерматовенеролога : практ. рук. / Е. В. Файзуллина, Р. Р. Гилаева, Р. Н. Зарипова, Ф. К. Мухаметшина ; ред. Н. Н. Потеев. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 208 с.
15. Толмачева, Н. В. Дерматовенерология : практикум / Н. В. Толмачева, О. В. Федосеева, М. Е. Багрянцева ; Чуваш. гос. ун-т им. И.Н.Ульянова. –Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2017. – 202 с.
16. Организация профилактики и контроля за заболеваемостью сифилисом и другими инфекциями, передаваемыми половым путем : учеб. пособие для врачей / Н. В. Кунгуров, Н. В. Зильберберг, Т. А. Сырнева, Н. П. Малишевская ; М-во здравоохранения Свердлов. обл., Урал. НИИ дерматовенерол. и иммунопатол. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2019. – 36 с.

17. Чеботарев, В.В. Дерматовенерология : учеб. / В. В. Чеботарев, М. С. Асхаков. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 680 с.
18. Чеботарев, В. В. Исторические аспекты сифилитической инфекции. Современные проблемы лечения / В. В. Чеботарев, А. В. Одинец, Н. В. Чеботарева // Ставрополь: изд-во СтГМУ, 2020. – 186 с.

### **7.3. Нормативные и инструктивно-методические документы**

1. Клинические рекомендации. Сифилис. МКБ 10: A50, A51, A52, A53: Год утверждения (частота пересмотра): 2020 / Общероссийская общественная организация «Российское общество дерматовенерологов и косметологов». М., 2020. – 102 с. – URL: <https://www.rodv.ru/upload/iblock/5b9/5b9c17e2879522a324eeaaef81e25731.pdf>
2. Клинические рекомендации. Аногенитальная герпетическая вирусная инфекция. Год утверждения: 2021 / Общероссийская общественная организация «Российское общество дерматовенерологов и косметологов», Общероссийская общественная организация «Рос. о-во акушеров-гинекологов». – М., 2021. – 39 с. – URL: <https://www.rodv.ru/upload/iblock/c27/c27954f44c0c88230a2b4311591c61e6.pdf>
3. Клинические рекомендации. Аногенитальные (венерические) бородавки. Год утверждения: 2021 / Общероссийская общественная организация «Российское общество дерматовенерологов и косметологов», Общероссийская общественная организация «Российское общество акушеров-гинекологов», Общероссийская общественная организация «Ассоциация колопроктологов». – М., 2021. – 38 с. – URL: <https://www.rodv.ru/upload/iblock/a50/a50ae28861406b39a906d1cb8010a08c.pdf>
4. Клинические рекомендации. Хламидийная инфекция. Год утверждения: 2021 / Общероссийская общественная организация «Российское общество дерматовенерологов и косметологов», Общероссийская общественная организация «Российское общество акушеров-гинекологов». – М., 2021. – 35 с. – URL: <https://www.rodv.ru/upload/iblock/112/1123659ab46265e9e191939cf88dedac.pdf>
5. Клинические рекомендации. Урогенитальный трихомониаз. Год утверждения: 2021 / Общероссийская общественная организация «Российское общество дерматовенерологов и косметологов», Общероссийская общественная организация «Российское общество акушеров-гинекологов». – М., 2021. – 35 с. – URL: <https://www.rodv.ru/upload/iblock/69e/69ee16ed7854046237f148dc32896253.pdf>
6. Клинические рекомендации. Урогенитальные заболевания, вызванные *Mycoplasma genitalium*. Год утверждения: 2021 / Общероссийская общественная организация «Российское общество дерматовенерологов и косметологов», Общероссийская общественная организация «Российское общество акушеров-гинекологов». – М., 2021. – 35 с. – URL: <https://www.rodv.ru/upload/iblock/587/5874b84f4e580a3fa08cf8eb088d8f316.pdf>
7. Клинические рекомендации. Бактериальный вагиноз. Год утверждения: 2022 / Общероссийская общественная организация «Российское общество дерматовенерологов и косметологов». – М., 2022. – 26 с. – URL: <https://www.rodv.ru/upload/iblock/865/5bl7b7dva1sr596rickuv60x2wvqdqr6.pdf>
8. Дерматовенерология : Стандарты мед. помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 512 с.
9. 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.

### **7.4 Периодические издания**

- Журнал «Вестник дерматологии и венерологии»

- Журнал «Клиническая дерматология и венерология»
- «Российский журнал дерматологии и венерологии»

## **7.5. Информационно-электронные ресурсы**

- Сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации. – URL: <https://www.rosminzdrav.ru/ministry/covid1>.
- **Электронная информационно-образовательная среда института:**
  - Сайт КГБОУ ДПО ИПКЦЗ. – URL: <http://www.ipksz.khv.ru>.
  - Электронный каталог научной библиотеки КГБОУ ДПО ИПКЦЗ. – URL: <http://irbis.ipksz.ru>.
  - Полнотекстовая база данных учебно-методических разработок преподавателей института. – URL: <http://irbis.ipksz.ru>.
  - База данных «Цифровая библиотека IPRsmart». – URL: <http://iprbookshop.ru>.
  - Информационно-правовой портал Гарант.ру. – URL: <http://www.garant.ru/products/ipo/>
  - Консультант врача. Электронная медицинская библиотека. – URL: <http://www.rosmedlib.ru>.
  - Научная электронная библиотека eLibrary.ru. – URL: <http://elibrary.ru>.
- Государственный научный центр дерматологии и косметологии / ФГБУ “Гос. науч. центр дерматологии и косметологии” М-ва здравоохранения Рос. Федерации. – URL: <http://www.cnikvi.ru>.
- Вестник дерматологии и венерологии. – URL: <http://www.mediasphera.ru/journals/vestnik>.
- Честная клиника. – URL: <http://www.venerologia.ru>.
- Дерматология в России: нац. сервер дерматологии. – URL: <http://www.dermatology.ru>.
- Инфекции, передаваемые половым путем / Федер. целевая программа “Предупреждение и борьба с заболеваниями социального характера”. – URL: <http://www.ippp.ru>.

## **8. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

### **8.1. Материально-технические условия для реализации программы**

Для организации самостоятельной подготовки обучающихся имеются учебные аудитории, оснащенные компьютерной техникой с подключением к сети Internet, и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду института.

Обучающиеся из числа с ограниченными возможностями здоровья обеспечены электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Научная библиотека института работает в автоматизированной библиотечно-информационной системе ИРБИС 64, на базе которой сформирован электронный каталог на весь фонд документов библиотеки, что позволяет работать с информацией как в библиотеке, так и в режиме удаленного доступа. Читальные залы библиотеки обеспечены доступами к online ресурсам, предлагаются электронные базы данных из интернет-ресурсов.

### **8.2. Организация образовательного процесса**

В программе используются следующие виды учебных занятий: лекция, практическое занятие, тренинг, мастер класс, консультации; итоговая аттестация в виде экзамена (тестирование, собеседование в виде решения ситуационных задач).

8.2.1. Лекции предоставлены в виде компьютерных презентаций. При проведении лекций предлагается включение слушателей в обсуждение проблемы.

8.2.2. Практические занятия проводятся в виде отработки навыков и умений в выполнении определённых приёмов, методик, применяются разборы ошибок в работе ситуаций, консультации по наиболее сложным клиническим случаям.

8.2.3. Симуляционное обучение.

### 8.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Занятия ведет квалифицированный специалист, имеющий опыт в практической деятельности.

| № п/п | Дисциплины (модули)                                                                           | ФИО, должность по штатному расписанию | Ученая степень, ученое (почетное) звание | Основное место работы, должность                        | Условия привлечения к педагогической деятельности |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1.    | Модуль 1. Классические венерические заболевания                                               | Некипелова А.В., доцент               | к.м.н., доцент                           | ИПКСЗ, доцент кафедры дерматовенерологии и косметологии | Штатный преподаватель                             |
| 2.    | Модуль 2. Инфекции, передаваемые половым путем с преимущественным поражением половых органов. | Некипелова А.В., доцент               | к.м.н., доцент                           | ИПКСЗ, доцент кафедры дерматовенерологии и косметологии | Штатный преподаватель                             |
| 3.    | Модуль 3. Инфекции, передаваемые половым путем, с преимущественным поражением других органов. | Некипелова А.В., доцент               | к.м.н., доцент                           | ИПКСЗ, доцент кафедры дерматовенерологии и косметологии | Штатный преподаватель                             |

