


федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Приволжский исследовательский медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Программа одобрена  
Ученым советом  
ФГБОУ ВО «ПИМУ»  
Минздрава России



«УТВЕРЖДАЮ»  
Ректор ФГБОУ ВО «ПИМУ»  
Минздрава России

«26» 03 2021г., протокол № 3

  
Н.Н. Карякин  
«26» 03 2021г.

**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Специальность: 31.08.32 Дерматовенерология

Квалификация: врач-дерматовенеролог

Нижний Новгород  
2021

## 1. Общие положения

1.1. Программа государственной итоговой аттестации по образовательной программе высшего образования – программе ординатуры по специальности 31.05.01 «Дерматовенерология» разработана в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ; Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности «Дерматовенерология»; приказом Минобрнауки России от 18 марта 2016 г. №227 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки), приказом Минобрнауки России от 19.11.2013 г. № 1258 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры», Положением «О порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры в ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России».

1.2. Целью государственной итоговой аттестации является определение соответствия результатов освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО).

1.3. Задачами государственной итоговой аттестации является определение сформированности у обучающихся основных компетенций, установленных ФГОС ВО, и оценка готовности обучающихся к решению профессиональных задач в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована образовательная программа.

1.4. Государственная итоговая аттестация по специальности 31.05.01 «Дерматовенерология» проводится государственными экзаменационными комиссиями, состав которой утверждается приказом ректора не позднее чем за 1 месяц до даты начала государственной итоговой аттестации

1.5. К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план (при индивидуальном обучении) по образовательной программе высшего образования - программе ординатуры по специальности «Дерматовенерология».

1.6. Успешное прохождение государственной итоговой аттестации по программе ординатуры является основанием для выдачи обучающемуся документа о высшем образовании и о квалификации образца, установленного Министерством здравоохранения Российской Федерации - по программам ординатуры.

## 2. Требования к выпускникам, обучавшимся по программе ординатуры по специальности 31.05.01 «Дерматовенерология»

Государственные аттестационные испытания предназначены для оценки сформированности:

### 1. универсальных компетенций:

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц,



имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

## **2. профессиональных компетенций:**

### профилактическая деятельность:

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

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

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

- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

### диагностическая деятельность:

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

### лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов с аллергологическими и (или) иммунологическими заболеваниями (ПК-6);

- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

### реабилитационная деятельность:

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

### психолого-педагогическая деятельность:

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

### организационно-управленческая деятельность:

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);

- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

Формирование профессиональных компетенций врача-специалиста предполагает овладение врачом системой профессиональных знаний, умений, навыков, владений.

Оценка сформированности компетенций проводится в ходе проверки уровня теоретической подготовки и способности обучающихся к решению профессиональных задач в соответствии с видами профессиональной деятельности:

### профилактическая деятельность:

- предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

- проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;

- проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;



диагностическая деятельность:

- диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

- диагностика неотложных состояний;

- диагностика беременности;

- проведение медицинской экспертизы;

лечебная деятельность:

- оказание специализированной медицинской помощи;

- участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

- оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

реабилитационная деятельность:

- проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;

психолого-педагогическая деятельность:

- формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

организационно-управленческая деятельность:

- применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

- организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;

- организация проведения медицинской экспертизы;

- организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;

- ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;

- создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;

- соблюдение основных требований информационной безопасности.

### **3. Процедура проведения государственной итоговой аттестации**

Подготовка и сдача государственного экзамена: 108 ч / 3 з.е.

Общая трудоемкость: 108 ч / 3 з.е.

3.1. Государственный экзамен проводится по утвержденной программе, входящей в основную профессиональную образовательную программу ординатуры по специальности 31.05.01 «Дерматовенерология», содержащей перечень вопросов, выносимых на государственный экзамен.

3.2. Перед государственным экзаменом проводится консультирование обучающихся по вопросам, включенным в программу государственного экзамена.

3.3. Государственный экзамен проводится поэтапно и включает следующие обязательные аттестационные испытания:

- проверку уровня теоретической подготовленности путем тестового контроля;

- проверку уровня усвоения практических умений;

- итоговое собеседование.

Материал для тестового контроля охватывает содержание дисциплин (модулей) базовой части учебного плана образовательной программы. Содержание тестовых заданий позволяют установить и оценить различные стороны логики клинического мышления: сравнение, сопоставление и противопоставление медицинских данных, анализ и синтез предполагаемой информации, установление причинно-следственных связей.



Соответствие доли правильных ответов оценке установлено следующим образом: 90-100% - «отлично», 80-89% - «хорошо», 70-79% - «удовлетворительно», 69 и менее % - «неудовлетворительно».

Проверка уровня практических умений проводится в симуляционно-аккредитационном центре и/или на клинических базах кафедр, осуществляющих подготовку по специальности «Дерматовенерология». Оценивается сформированность универсальных и профессиональных компетенций обучающихся при выполнении общеврачебных манипуляций, специальных навыков по терапии и оказании неотложной помощи. Результат выражается в виде «зачтено» или «не зачтено».

Итоговое собеседование проводится по билетам, включающим не более 3 ситуационных задач и не более 2 теоретических вопросов. Итоговое собеседование проводится в аудитории Университета. При подготовке к ответу в устной форме обучающиеся делают необходимые записи по каждому вопросу на выданных экзаменатором листах бумаги. На подготовку к ответу первому обучающемуся предоставляется до 45, остальные ординаторы отвечают в порядке очередности. На ответ обучающегося по билету и вопросы членов экзаменационной комиссии отводится не более 30 минут.

Устанавливаются следующие критерии оценки результатов собеседования:

- «отлично» - обучающийся показывает полное освоение планируемых результатов обучения по пройденным дисциплинам, правильно ставит диагноз с учетом принятой классификации, правильно отвечает на вопросы с привлечением лекционного материала, основной и дополнительной литературы;

- «хорошо» - обучающийся показывает полное освоение планируемых результатов обучения по пройденным дисциплинам, правильно ставит диагноз с учетом принятой классификации, но допускает неточности при его обосновании и несущественные ошибки при ответах на вопросы;

- «удовлетворительно» - обучающийся показывает частичное освоение планируемых результатов обучения по пройденным дисциплинам, ориентирован в заболевании, но не может поставить диагноз с учетом принятой классификации. Допускает существенные ошибки при ответе на вопросы, демонстрируя поверхностное знание предмета;

- «неудовлетворительно» - обучающийся не показывает освоение планируемых результатов обучения по пройденным темам, не может сформулировать диагноз или неправильно его ставит. Не может правильно ответить на большинство дополнительных вопросов.

По результатам трех государственных аттестационных испытаний государственной экзаменационной комиссией выставляется итоговая оценка за государственный экзамен. Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают прохождение государственной итоговой аттестации.

3.4. Результаты и итоги государственной итоговой аттестации подводятся на открытых заседаниях экзаменационных комиссий с участием не менее 2/3 их состава. Результаты государственного аттестационного испытания, проводимого в устной форме, объявляются в день его проведения.

3.5. Решения, принятые комиссией, оформляются протоколами. В протоколе заседания государственной экзаменационной комиссии по приему государственного аттестационного испытания отражаются перечень заданных обучающемуся вопросов и характеристика ответов на них, мнения членов государственной экзаменационной комиссии о выявленном в ходе государственного аттестационного испытания уровне подготовленности обучающегося к решению профессиональных задач, а также о выявленных недостатках в теоретической и практической подготовке обучающегося. Протоколы заседаний комиссии подписываются председателем. Протокол заседания государственной экзаменационной комиссии также подписывается секретарем государственной экзаменационной комиссии.

Протоколы заседаний комиссии хранятся в деканате ФПСВК в течение 5 лет, затем передаются и хранятся в архиве Университета.



3.6. Для обучающихся из числа инвалидов государственная итоговая аттестация проводится Университетом с учетом особенностей их психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

#### **4. Материалы для подготовки к государственной итоговой аттестации по образовательной программе высшего образования – программе ординатуры по специальности 31.05.01 Дерматовенерология**

4.1. Перечень вопросов, выносимых на государственный экзамен:  
Раздел 1

1. Пути развития и достижения отечественной дерматовенерологии. Научные школы. История Нижегородской дерматовенерологии.
2. Строение эпидермиса
3. Строение дермы
4. Кровеносная и лимфатическая системы кожи
5. Придатки кожи
6. Функции кожи
7. Первичные морфологические элементы заболеваний кожи
8. Вторичные морфологические элементы заболеваний кожи
9. Патофизиологические процессы в коже. Морфология кожных заболеваний
10. Физиология кожи. Возрастные изменения кожи и их клиническое значение.
11. Ведущая роль ЦНС в течении физиологических и патологических процессов. Ее влияние на возникновение и характер течения дерматозов
12. Связь дерматозов с заболеваниями внутренних органов и систем

Раздел 2

1. Гнойничковые заболевания кожи. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника, дифференциальный диагноз, лечение и профилактика стрептококкового импетиго.
2. Поверхностная пиодермия. Этиология, патогенез. Клинические разновидности. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика вульгарного импетиго.
3. Поверхностная пиодермия. Этиология, патогенез. Клинические разновидности. Непаразитарный сикоз. Клиника, течение, дифференциальный диагноз, лечение и профилактика.
4. Глубокая пиодермия. Этиология, патогенез. Клинические разновидности. Фурункулез. Клинические проявления, течение, дифференциальный диагноз, лечение и профилактика.
5. Глубокая пиодермия. Этиология, патогенез. Клинические разновидности. Клиника, течение, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика гидраденита.
6. Глубокая пиодермия. Этиология и патогенез. Клинические разновидности. Клиника, течение, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика вульгарной эктимы.
7. Пиодермии. Этиология. Патогенез. Классификация. Принципы терапии и профилактики.
8. Угри. Классификация. Клиническая картина, дифференциальная диагностика и лечение.
9. Подпывающий фолликулит Гофмана. Классификация. Клиническая картина, дифференциальная диагностика и лечение.
10. Пиодермия детей грудного возраста (перипориты, эпидемическая пузырчатка новорожденных, псевдофурункулез, эритема Риттера). Эпидемиология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.



### Раздел 3

1. Разноцветный лишай: этиология, клиника, дифференциальный диагноз, лечение и профилактика
2. Микоз бороды и усов: этиология, клиника, дифференциальный диагноз, лечение и профилактика
3. Микоз ногтей: этиология, клиника, дифференциальный диагноз, лечение и профилактика
4. Микоз кистей: этиология, клиника, дифференциальный диагноз, лечение и профилактика
5. Микоз стоп: этиология, клиника, дифференциальный диагноз, лечение и профилактика
6. Микоз гладкой кожи (туловища и лица): этиология, клиника, дифференциальный диагноз, лечение и профилактика
7. Микоз кожи волосистой поверхности головы. Этиология. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.
8. Кандидоз слизистой полости рта: этиология, клиника, дифференциальный диагноз, лечение и профилактика
9. Кандидоз кожи: этиология, клиника, дифференциальный диагноз, лечение и профилактика
10. Кандидоз слизистых гениталий: этиология, клиника, дифференциальный диагноз, лечение и профилактика
11. Меры общественной и личной профилактики микозов. Противоэпидемические мероприятия в очагах дерматомикозов. Задачи санитарных врачей в борьбе с грибковыми заболеваниями человека.
12. и патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение и профилактика.
13. Онихомикозы. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение и профилактика.

### Раздел 4

1. Чесотка. Этиология и патогенез. Проявления. Клинические варианты. Течение. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение и профилактика.
2. Лепра. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз лепроматозного типа лепры. Принципы терапии и профилактики лепры.
3. Лепра. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз туберкулоидного типа лепры. Принципы терапии и профилактики лепры.
4. Классификация туберкулеза кожи. Туберкулезный шанкр. Эпидемиология, клинические проявления, дифференциальный диагноз, лечение и диспансерное наблюдение.
5. Туберкулез кожи. Этиология и патогенез. Классификация. Бородавчатый туберкулез кожи. Клиника, течение, диагностика, дифференциальный диагноз. Принципы терапии и профилактики туберкулеза кожи.
6. Туберкулез кожи. Этиология и патогенез. Классификация. Туберкулезная волчанка. Клиника, течение, дифференциальный диагноз. Принципы терапии и профилактики туберкулеза кожи.
7. Туберкулез кожи. Этиология и патогенез. Классификация. Скрофулодерма. Клиника, течение, дифференциальный диагноз. Принципы терапии и профилактики туберкулеза кожи.
8. Диссеминированные формы туберкулеза кожи (лишай золотушных, эритема Базена, папулонекротический туберкулез). Клиника, дифференциальная диагностика, лечение и диспансерное наблюдение.

9. Лейшманиоз. Этиология и патогенез. Клинические разновидности и особенности их течения и проявлений. Лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы терапии. Профилактика.
10. Понятие о Лаймской болезни. Мигрирующая эритема Афцелиуса-Люпшитца. Эпидемиология, клиническая картина, дифференциальная диагностика и лечение.
11. Вирусные заболевания кожи (бородавки, контагиозный моллюск). Возбудитель, эпидемиология, клиническая картина, дифференциальный диагноз и лечение)
12. Простой герпес. Этиология и патогенез. Клинические разновидности и их проявления. Лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение и профилактика.
13. Опоясывающий герпес. Этиология и патогенез. Клинические проявления и их проявления. Дифференциальный диагноз. Лабораторная диагностика. Лечение и профилактика.
14. Бородавки. Этиология и патогенез. Клинические разновидности и их проявления. Дифференциальный диагноз. Лечение и профилактика.
15. Педикулез. Этиология. Клиника, течение, осложнения, дифференциальный диагноз. Лечение и профилактика.
16. Диспансерные методы работы в борьбе с заразными заболеваниями кожи.

#### Раздел 5

1. Многоморфная экссудативная эритема. Этиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальный диагноз. Терапевтическая тактика.
2. Токсический эпидермальный некролиз (болезнь Лайелла). Патогенез, разновидности, клиническая картина, дифференциальный диагноз и лечение.
3. Синдром Стивенса – Джонсона. Этиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальный диагноз. Терапевтическая тактика.
4. Узловатая эритема. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Дифференциальный диагноз. Терапевтическая тактика.
5. Дерматит. Простой и аллергический контактный дерматит. Особенности этиологии и патогенеза. Клинические проявления. Дифференциальный диагноз. Лечение и профилактика.
6. Токсидермия. Фиксированная и генерализованная. Этиология и патогенез. Клинические разновидности и их проявления. Дифференциальный диагноз. Лечение и профилактика.
7. Крапивница. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Дифференциальный диагноз. Лечение и профилактика.
8. Атопический дерматит. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Дифференциальный диагноз. Лечение. Первичная и вторичная профилактика.
9. Ограниченный нейродермит. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
10. Экзема. Этиология и патогенез. Клинические разновидности. Клиника, течение, дифференциальная диагностика и лечение истинной экземы ( дисгидротическая экзема). Диспансеризация.
11. Особенности этиологии и патогенеза микробной экземы. Нумулярная экзема. Клиника, дифференциальный диагноз микробной экземы (нумулярной экземы). Принципы лечения с учетом остроты течения процесса.
12. Особенности этиологии и патогенеза себорейного дерматита. Клиника и дифференциальный диагноз. Особенности терапии и профилактики.
13. Псориаз. Этиология и патогенез. Клинические разновидности. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение вульгарной и экссудативной форм псориаза. Диспансеризация больных псориазом.



14. Псориаз. Этиология и патогенез. Клинические разновидности. Клиника, дифференциальная диагностика и принципы лечения псориазического артрита. Профилактика рецидивов.
15. Красный плоский лишай. Этиология и патогенез. Клиника, дифференциальный диагноз и лечение типичной формы красного плоского лишая.
16. Розовый лишай Жибера. Клиническая картина, дифференциальная диагностика и лечение.
17. Понятие о диффузных болезнях соединительной ткани. Эритематоз. Этиология и патогенез. Клиника, дифференциальный диагноз и лечение интелгументных форм. Первичная и вторичная профилактика.
18. Системный эритематоз. Особенности этиологии и патогенеза. Клиника, течение, дифференциальная диагностика. Прогноз. Лечение. Первичная и вторичная профилактика. Диспансеризация.
19. Склеродермия. Этиология и патогенез. Клинические разновидности. Клиника, дифференциальный диагноз и лечение ограниченных форм склеродермии.
20. Особенности этиологии и патогенеза системной склеродермии. Клинические разновидности и их проявления. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы терапии. Прогноз. Диспансеризация.
21. Дерматомиозит, его классификация, клиническая картина, лабораторная и дифференциальная диагностика, лечение и диспансерное наблюдение.
22. Классификация буллезных дерматозов. Обычная пузырчатка. Патогенез, клинические формы, дифференциальная диагностика, диагностика, лечение.
23. Пузырчатка. Этиология и патогенез. Клинические разновидности. Клиника, течение, дифференциальный диагноз, диагностика и лечение. Диспансеризация.
24. Пемфигоид. Этиология и патогенез. Клинические разновидности. Клиника, течение, дифференциальный диагноз, диагностика и лечение. Диспансеризация.
25. Герпетиформный дерматоз Дюринга. Этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика, диагностика и лечение.
26. Розовый лишай Жибера. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Дифференциальный диагноз. Диагностика. Терапевтическая тактика.
27. Профессиональные заболевания кожи. Классификация. Диагностика. Профилактика.
28. Основы диспансеризации больных хроническими дерматозами.
29. Т-клеточные лимфомы кожи. Грибовидный микоз. Этиология, патогенез. Классификация, клиническая картина, дифференциальный диагноз, диагностика, лечение, диспансерное наблюдение.
30. Первичный ретикулез кожи. Этиология, патогенез. Клинические разновидности, их лабораторная и дифференциальная диагностика, лечение.
31. Витилиго, современные представления о патогенезе, Дифференциальная диагностика и лечение.
32. Основные наследственные болезни кожи (врожденная доброкачественная семейная пузырчатка Гужеро-Хейли-Хейли, буллезный эпидермолиз, ихтиоз). Клиническая картина, лабораторная и дифференциальная диагностика, лечение).
33. Алопеции диффузная и андрогенетическая. Этиология, патогенез. Клинические формы, их патогенез. Клиническая картина, лабораторная и дифференциальная диагностика, лечение.
34. Алопеции рубцовые. Этиология, патогенез. Клинические формы, их патогенез. Клиническая картина, лабораторная и дифференциальная диагностика, лечение.
35. Очаговая алопеция. Этиология, патогенез. Клинические формы, их патогенез. Клиническая картина, лабораторная и дифференциальная диагностика, лечение.
36. Поверхностные и глубокие васкулиты кожи. Патогенез, классификация, клиническая картина и лечение.



37. Новообразования кожи (кератоакантомы, болезнь Бовена, базалиома, плоскоклеточный рак кожи, меланома). Клиническая характеристика. Тактика дерматолога.

#### Раздел 6

1. Этиология и патогенез сифилиса. Характеристика возбудителя. Пути заражения. Общее течение.
2. Патогенез сифилиса. Иммунитет при сифилисе. Понятие о суперинфекции и реинфекции.
3. Серодиагностика. Скрытый сифилис.
4. Современные особенности течения сифилиса.
5. Первичный период сифилиса. Продолжительность. Клинические проявления. Особенности течения в настоящее время. Методы лабораторного подтверждения диагноза в первичном периоде.
6. Клинические разновидности твердого шанкра. Дифференциальный диагноз первичного сифилиса.
7. Осложнения первичной сифиломы. Дифференциальный диагноз первичного сифилиса при наличии осложнений. Тактика врача общей практики при подозрении на осложненные формы твердого шанкра.
8. Вторичный период сифилиса. Течение. Клинические проявления. Общие характеристики вторичных сифилидов. Методы лабораторного подтверждения диагноза во вторичном периоде.
9. Вторичный период сифилиса. Дифференциальный диагноз вторичного свежего и вторичного рецидивного сифилиса. Особенности современного течения.
10. Розеолезный сифилид. Клинические разновидности. Дифференциальный диагноз.
11. Папулезный сифилид. Клинические разновидности. Дифференциальный диагноз.
12. Пустулезный сифилид. Клинические формы. Дифференциальный диагноз.
13. Пигментный сифилид. Клинические разновидности. Дифференциальный диагноз.
14. Сифилитическая алопеция. Клинические формы. Дифференциальный диагноз.
15. Поражение слизистой ротоглотки при ранних формах приобретенного сифилиса (первичный и вторичный периоды). Дифференциальный диагноз.
16. Поражения лимфатического аппарата при ранних формах приобретенного сифилиса (первичный и вторичный периоды). Дифференциальный диагноз.
17. Поражения нервной системы, внутренних органов и костно-суставного аппарата при ранних формах сифилиса (первичный и вторичный периоды).
18. Третичный период сифилиса. Течение. Клинические проявления. Общая профилактика третичных сифилидов. Методы лабораторного подтверждения диагноза в третичном периоде.
19. Бугорковый сифилид. Клинические формы. Дифференциальный диагноз.
20. Гуммозный сифилид. Клинические формы. Дифференциальный диагноз. Поражение слизистых.
21. Поражение нервной системы, внутренних органов и костно-суставного аппарата в третичный период сифилиса.
22. Особенности течения сифилитической инфекции у ВИЧ-инфицированных и у больных с хронической алкогольной интоксикацией.
23. Лабораторная диагностика сифилиса. Критерии излеченности.
24. Серологическая диагностика сифилиса. Скрытый сифилис. Дифференциальный диагноз скрытого сифилиса и ложно-положительных серологических реакций. Тактика врача общей практики при получении положительных результатов серологического обследования больного.
25. Беременность и сифилис. Порядок ведения больных и профилактика врожденного сифилиса.
26. Врожденный сифилис. Патогенез. Профилактика. Классификация. Сифилис плода, диагностика.



27. Клинические проявления и течение раннего врожденного сифилиса. Методы лабораторной диагностики раннего врожденного сифилиса.
28. Клинические проявления и течение позднего врожденного сифилиса. Методы лабораторной диагностики позднего врожденного сифилиса.
29. Принципы лечения сифилиса. Понятие о превентивном, профилактическом и пробном лечении сифилиса, дополнительном лечении. Критерии излеченности сифилиса. Современные особенности (контингент больных, анонимное обследование).
30. Основные требования к амбулаторному и стационарному ведению больных венерическими заболеваниями (оформление историй болезней, амбулаторных карт, извещений и т.д.)
31. Принципы антибиотикотерапии сифилиса.
32. Тактика врача общей практики при выявлении больного, подозрительного на сифилис. Принципы лечения сифилиса.
33. Особенности лечения сифилиса при беременности. Превентивное и профилактическое лечение беременных.

#### Раздел 7

1. Гонорея. Характеристика возбудителя. Пути заражения. Патогенез. Осложнения. Классификация гонореи.
2. Лабораторная диагностика гонореи. Порядок обследования мочеполовых органов у мужчин при подозрении на гонорею.
3. Гонорейный уретрит у мужчин (передний и тотальный). Клинические проявления в зависимости от течения процесса. Диагноз и дифференциальный диагноз. Принципы терапии.
4. Гонорейный эпидидимит. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы терапии. Профилактика.
5. Гонорейный простатит. Патогенез. Течение. Клинические формы и их проявления. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы терапии и профилактики.
6. Гонорея детей. Эпидемиологические и клинические особенности. Тактика врача при подозрении на гонорею у ребенка. Принципы терапии и профилактики. Особенности противоэпидемических мероприятий.
7. Гонорея девочек. Эпидемиологические и клинические особенности. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения и профилактики. Особенности противоэпидемических мероприятий.
8. Гоноофтальмия новорожденных и взрослых. Особенности путей заражения. Течение и клинические проявления. Диагностика и дифференциальный диагноз. Прогноз. Принципы лечения и профилактики.
9. Гонорея женщин. Классификация, клиническая картина гонореи нижнего отдела мочеполовой сферы. Лабораторная диагностика и принципы лечения.
10. Принципы терапии гонореи. Тактика врача общей практики при выявлении больного гонореей.
11. Критерии излеченности гонореи.
12. Хламидиоз. Этиология и патогенез. Эпидемиология. Течение. Клинические проявления. Осложнения. Диагностика и дифференциальный диагноз. Принципы терапии и профилактики.
13. Трихомониаз. Этиология и патогенез. Эпидемиология. Клинические проявления. Осложнения. Диагностика и дифференциальный диагноз. Принципы терапии и профилактики.
14. Эпидемиология, клиническая картина, лабораторная диагностика бактериального вагиноза. Уреаплазмоз и микоплазмоз. Понятие. Лечение.
15. Остроконечные кондиломы. Этиология и патогенез. Эпидемиология. Клиника. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.

#### Раздел 8



1. Шанкроид. Этиология и эпидемиология. Пути заражения. Клинические проявления. Течение. Диагностика и дифференциальный диагноз.
2. Дерматологические проявления СПИДа.
3. Ангиоретикулез Капоши как ВИЧ-ассоциированное заболевание. Клиническая картина, эпидемиология, дифференциальная диагностика и лечение.
4. Диспансерные методы работы в борьбе с инфекциями, передающимися преимущественно половым путем (ИППП). Общественная и личная профилактика ИППП.

#### 4.2. Список практических навыков и умений

##### Общеврачебные практические навыки и умения:

1. Методика опроса, осмотра больного и оформление истории болезни
2. Составление плана обследования больного.
3. Анализ, оценка клинических, иммунологических и биохимических исследований
4. Оказание неотложной помощи с анафилактическими реакциями
5. Установка и запуск трансфузионных систем для внутривенного введения лекарственных растворов, крови, плазмы и кровезаменителей
6. Оформление экстренных извещений.
7. Оформление больничных листов.
8. Представление больных на ВКК.
9. Оформление санаторно-курортной карты.
10. Участие в составлении годового отчета отделения или кабинета.
11. Оформление документации для страховой компании.
12. Методы физиотерапевтического лечения.
13. Оказание первой медицинской помощи при острой остановке сердца. Проведение прямого массажа сердца.

##### Специальные практические навыки и умения

1. Исследование соскоба с чешуек, волос, гладкой кожи и ногтей на патогенные грибы
2. Выполнение пробы с настойкой йода на скрытое шелушение
3. Осмотр больного в лучах лампы Вуда, оценка результатов свечения
4. Методика дезинфекции обуви
5. Методика обнаружения чесоточного клеща
6. Постановка аллергических кожных проб
7. Воспроизведение феномена П.В. Никольского
8. Воспроизведение псориатических феноменов
9. Воспроизведение «яблочного желе» – методы диаскопии или витроскопии
10. Постановка и воспроизведение симптома зонда А.И. Пospelova
11. Оценка гиперкератотических чешуек на наличие феномена «дамского каблучка»
12. Исследование тактильной, болевой, тепловой и холодовой чувствительности
13. Забор материала для микробиологического посева на питательные среды
14. Постановка пробы Ядассона
15. Забор материала на акантолитические клетки, методика приготовления препаратов и их оценка
16. Изучение гистологических препаратов
17. Взятие биопсии кожи.
18. Методика применения наружных лекарственных средств.
19. Оценка биодозы УФО.
20. Криотерапия жидким азотом или снегом углекислоты.
21. Выписка, оформление рецептов основных лекарственных средств, применяемых в дерматологии.
22. Исследование стенок уретры на прямом буже.
23. Освоение техники введения бужа. Массаж уретры на прямом буже, введение катетера при острой задержке мочи.
24. Исследование простаты и семенных пузырьков. Взятие секрета простаты, его микроскопия.
25. Инстиляция лекарственных веществ в уретру.



26. Промывание уретры по Жане.
27. Выполнение уретроскопии и лечебных тампонад.
28. Забор материала из мочеполовых органов, прямой кишки и миндалин на гонококки.
29. Микроскопическое исследование мазков на гонококки.
30. Забор отделяемого материала, приготовление мазков, нативных препаратов для исследования на трихомонады.
31. Забор материала и исследование на хламидии.
32. Забор материала и исследование на уреоплазму и гарднереллы
33. Исследование отделяемого на бледную спирохету
34. Знакомство с постановкой серологических тестов на сифилис
35. Написание рецептов на необходимые средства используемые в дерматовенерологии

4.3. Примеры тестовых заданий

001. *ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ДИАГНОЗ ФОРМУЛИРУЕТСЯ, ВКЛЮЧАЯ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ, КРОМЕ*
- а) нозологической формы
  - б) клинической формы
  - в) характера течения
  - г) стадии процесса
  - д) эффективности предшествующего лечения
002. *ГИПОАЛЛЕРГЕННАЯ ДИЕТА МОЖЕТ НАЗНАЧАТЬСЯ БОЛЬНЫМ*
- а) псориазом
  - б) буллезными дерматозами
  - в) склеродермией
  - г) экземой, атопическим дерматитом
  - д) все перечисленное
003. *ЛЕЧЕБНОЕ ПИТАНИЕ БОЛЬНЫХ ДЕРМАТИТОМ ДЮРИНГА ПРЕДУСМАТРИВАЕТ*
- а) исключение из рациона продуктов, приготовленных из злаков
  - б) ограничение углеводов
  - в) ограничение белков
  - г) ограничение поваренной соли
  - д) снижение калорийности пищевого рациона
004. *К ПРЕПАРАТАМ, БЛОКИРУЮЩИМ H<sub>2</sub>-ГИСТАМИНОВЫЕ РЕЦЕПТОРЫ, ОТНОСИТСЯ*
- а) циметидин
  - б) димедрол
  - в) супрастин
  - г) фенкарол
  - д) диазолин
005. *ПОНЯТИЕ "ДОЗОВЫЙ РЕЖИМ" ВКЛЮЧАЕТ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ, КРОМЕ*
- а) суточных доз в единицах веса или объема
  - б) промежутков между введением
  - в) путей введения
  - г) скорости введения
  - д) общей продолжительности лечения
006. *К ПРЕПАРАТАМ, ТОРМОЗЯЩИМ ВЫСВОБОЖДЕНИЕ МЕДИАТОРНЫХ ВЕЩЕСТВ из тучных клеток, относятся*
- а) задитен
  - б) кромолин-натрий
  - в) циметидин
  - г) правильно а) и б)
  - д) ни один из указанных

007. *НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЕ ГИПОСЕНСИБИЛИЗИРУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ*

оказывают все перечисленные препараты, кроме

- а) кортикостероидов
- б) антигистаминных препаратов
- в) препаратов кальция
- г) тиосульфата натрия
- д) транквилизаторов

008. *МЕСТНЫЕ АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ НЕМЕДЛЕННОГО ТИПА - ЭТО*

- а) феномен Артюса - Сахарова (ягодичная реакция)
- б) контактный аллергический дерматит
- в) конъюнктивит
- г) фарингит
- д) глоссит

009. *ДЕЗИНТОКСИКАЦИОННЫМ ЭФФЕКТОМ ОБЛАДАЮТ*

- а) гипосульфит натрия
- б) пантотеновая кислота
- в) аскорбиновая кислота
- г) сернокислая магнезия
- д) все перечисленное

010. *СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ГИПОСЕНСИБИЛИЗАЦИЯ ПОКАЗАНА*

при всех перечисленных факторах, кроме

- а) точно установленного аллергена
- б) невозможности избежать повседневного контакта с аллергеном
- в) отсутствия противопоказаний для специфической гипосенсибилизации
- г) моновалентной сенсibilизации
- д) поливалентной сенсibilизации

011. *ГИПЕРЕРГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ, СВЯЗАННЫЕ С КЛЕТОЧНЫМИ АНТИТЕЛАМИ, ИМЕЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ*

- а) буллезные
- б) эксфолиативные
- в) геморрагические
- г) экзематозные
- д) все перечисленные

012. *К ЛЕЧЕБНОМУ ПИТАНИЮ*

больных акантолитическими буллезными дерматозами

предъявляются все перечисленные требования, исключая обогащение

- а) животными белками
- б) продуктами, содержащими соли калия
- в) углеводами и жирами
- г) продуктами, содержащими соли кальция
- д) правильно в) и г)

013. *АЛКОГОЛЬ ВЛИЯЕТ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕКАРСТВ ПУТЕМ*

- а) изменения резорбции и метаболизма лекарств
- б) повышения токсичности барбитуратов
- в) повышения эффективности оральных сахароснижающих препаратов
- г) правильно а) и б)
- д) правильно б) и в)

014. *ЭКСКРЕЦИЯ ЛЕКАРСТВ С НИЗКИМ МОЛЕКУЛЯРНЫМ ВЕСОМ*

производится в основном

- а) почками
- б) желчной системой
- в) кишечником



- г) легкими
- д) железами кожи

**015. СИСТЕМНЫЕ АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ ЗАМЕДЛЕННОГО ТИПА, СВЯЗАННЫЕ С КЛЕТОЧНЫМИ АНТИТЕЛАМИ, ВЫЗЫВАЮТ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ, КРОМЕ**

- а) генерализованного аллергического дерматита
- б) грибовоподобной эритемато-везикулезной сыпи
- в) гиперергических реакций
- г) крапивницы
- д) обострения основного заболевания (коллагенозы, экзема и пр.)

**4.4. Примеры ситуационных задач**

№ 1

*Больной жалуется на сильный зуд кожи туловища, усиливающийся вечером и ночью, после того, как ложится в постель. Заболел 5 дней назад, связывает с пребыванием в командировке, где пришлось почевать в общежитии.*

*При осмотре на коже живота, бедер, ягодиц видны парные и рассеянные точечные узелково-пузырьковые высыпания, местами – штрихообразные пунктирные линии серого цвета, линейные расчесы, корочки. На правом локтевом суставе наблюдаются сухие корки, чешуйки.*

1. О каком диагнозе можно думать?
2. Какое местное лечение необходимо назначать больному?

№ 2

*К дерматологу обратилась женщина 34 лет с жалобами на кожный зуд, наиболее интенсивный в вечернее и ночное время, сыпь на туловище, конечностях. Болея около недели. Заболевание связывает с употреблением в пищу винограда.*

*При осмотре на коже живота, ягодиц, бедер, в межпальцевых складках выявлены высыпания в виде папул, везикул, располагающихся преимущественно парно, линейных расчесов, кровянистых корочек. Клинические анализы крови и мочи без особенностей. Серологические исследования на сифилис отрицательные.*

1. О каких заболеваниях можно думать?
2. Какая тактика необходима в данном случае?

№ 3

*У больного после переохлаждения на голенях появились пузыри с серозно-гнойным содержимым, которые сохли в золотисто-желтые выпуклые корки. После отпадания корок у больного образовались язвы округлой формы с кровоточащим дном, покрытые грязно-серым налетом и мягкими отечными застойно-гиперемизованными краями. На месте язв отмечаются поверхностные рубцы, вокруг которых располагается зона пигментации.*

1. Какой диагноз можно поставить больному?
2. Проведите дифференциальную диагностику.
3. Какое лечение необходимо назначить?

№ 4

*На прием к врачу-терапевту обратился мужчина 30 лет с жалобами на сильный зуд в области кистей, живота и половых органов, усиливающийся в вечернее время. Болен 1,5 месяца. Отмечает появление зуда после употребления в пищу пива, кофе, шоколада, цитрусовых. В связи с заболеванием самостоятельно принимал димедрол, глюконат кальция, местно - флуцинар. Отмечалось незначительное улучшение.*

1. О каких заболеваниях можно думать?

2. На какие анамнестические данные следует обратить внимание?
3. На что нужно обратить внимание при осмотре кожных покровов?
4. Какие необходимо провести лабораторные исследования?

№ 5

На прием обратился мужчина 20 лет, с жалобами на наличие высыпаний и зуд, беспокоящий больше в вечернее время. Считает себя больным в течение недели.

Объективно: на коже живота, внутренних поверхностей бедер имеется множество парных мелких узелковых элементов, следы расчесов, геморрагические корочки. На коже мошонки и полового члена имеются три папулы ярко-красного цвета.

1. Поставьте клинический диагноз.
2. Какие дополнительные методы исследования можно применить для подтверждения диагноза?
3. С какими заболеваниями необходимо дифференцировать проявления данной болезни?
4. Какие методы лечения можно назначить при данном дерматозе?

№ 6

На прием обратился больной, который недавно вернулся из командировки, где жил в гостинице, с жалобами на кожный зуд, преимущественно ночью. Через 2 недели после возвращения домой больного начал беспокоить зуд, а затем появились высыпания в области кистей и на животе, а через 2 недели зуд появился у жены.

1. Можно ли сразу поставить диагноз?
2. Назначьте больному лечение.
3. Определите комплекс санитарно-противоэпидемических мероприятий.

№ 7

У мужчины 40 лет, злоупотребляющего алкогольными напитками, на коже голени и поясничной области имеются пустулы с воспалительной инфильтрацией, гнойно-кровянистые корки, при удалении которых обнаруживаются язвы овальной формы с отвесными краями. Увеличены и болезненны при пальпации бедренные лимфоузлы.

1. Поставьте клинический диагноз.
2. С какими заболеваниями следует провести дифференциальный диагноз?
3. Назначьте общее и местное лечение.

№ 8

У ребенка пяти лет на коже туловища и кистей имеется распространенная папулезная и пустулезная сыпь, корки. Беспокоит интенсивный зуд. Мать связывает заболевание с употреблением апельсин. При осмотре матери у нее выявлены подобные высыпания на коже живота, которые она связала с «аллергией», по поводу которой принимала димедрол.

1. О каком заболевании у ребенка можно думать?
2. О чем говорит распространенная гнойничковая сыпь?
3. Ваша тактика по обследованию и лечению ребенка.

№ 9

В венерологическое отделение диспансера поступил мужчина 40 лет с диагнозом вторичного рецидивного сифилиса. При осмотре дежурный врач обнаружил на коже туловища, верхних и нижних конечностей, округлые пятна синюшного цвета, в центре которых определялись точечные дефекты, как при укусе насекомых. При более тщательном осмотре на волосистой части головы, на ресницах, бровях, волосах туловища обнаружены живые вши, гниды.



1. Ваш диагноз?
2. В чем ошибка венеролога?
3. Ваша тактика в отношении больного.

№ 10

К дерматологу обратился мужчина 45 лет с жалобами на сильный кожный зуд. Особенно сильный зуд наблюдается ночью. Причину ни с чем не связывает. Его близкие здоровы. Больной работает на элеваторе.

При осмотре на коже бедер, верхних конечностей, живота, отмечаются небольшие ярко-розовые волдыри. На верхушке, многих из них имеются узелки, покрытые кровянистыми корочками. Чесоточных ходов не выявлено.

1. Каким заболеванием, вероятнее всего, страдает больной?
2. Наметьте лечебные и профилактические мероприятия.

### 5. Рекомендуемая литература для подготовки к государственному экзамену.

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1	Самцов А.В., Дерматовенерология: учебник / под ред. А.В. Самцова, В.В. Барбинова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с.		6
2	Самцов А.В., Дерматовенерология: учебник / под ред. А.В. Самцова, В.В. Барбинова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. – URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436509.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436509.html</a>	Электронный ресурс	
3	Дерматовенерология : учебник / В.В. Чеботарёв, М.С. Асхаков. - : ГЭОТАР-Медиа, 2016. <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435670.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435670.html</a>	Электронный ресурс	
4	Владимиров В.В., Кожные и венерические болезни. Атлас: учеб. пособие / В.В. Владимиров - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 232 с <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435465.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435465.html</a>	Электронный ресурс	
5	Атопический дерматит / В.И. Альбанова, А.Н. Пампура. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016.-128с. <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430101.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430101.html</a>	Электронный ресурс	
6	Дерматовенерология: национальное руководство / под ред. Ю. К. Скрипкина, Ю. С. Бутова, О. Л. Иванова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1024 с. <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427965.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427965.html</a>	Электронный ресурс	
7	Горланов И. А. Детская дерматовенерология : учебник для студ. учреждений высш.проф.образования / под ред. И.А. Горланова.- М. : Издательский центр "Академия ". 2012.- 352 с.		3
8	Горланов И. А. Детская дерматовенерология : учебник для студ. учреждений высш.проф.образования / под ред. И.А. Горланова.- М. : Издательский центр "Академия ". 2012.- 352 с. <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;</a>	Электронный ресурс	

	id=165670&idb=0		
9	Дифференциальная диагностика поражений ногтей: атлас /Беран Роберт,ХанекеЭкарт; пер. с англ. под ред. В.Ю. Васеновой.- М.: Изд. группа «ГЭОТАР – Медиа», 2011. – 195 с		1
10	Потекаев Н.Н., Дифференциальная диагностика и лечение кожных болезней/ Н. Н. Потекаев, В. Г. Акимов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 456 с <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435557.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435557.html</a>	Электронный ресурс	
11	Молочкова Ю.В.Красный плоский лишай и лихеноидные дерматозы. - М.:ГЭОТАР-Медиа,2016.- 200с. <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437070.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437070.html</a>	Электронный ресурс	
12	Скрипкин Ю.К., Дерматовенерология. Национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Ю. К. Скрипкина, Ю. С. Бутова, О. Л. Иванова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1024 с. <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427965.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427965.html</a>	Электронный ресурс	
13	Генитальная папилломавирусная инфекция / В. А. Молочков, В. И. Киселёв, Ю. В. Молочкова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433980.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433980.html</a>	Электронный ресурс	
14	Соколова Т.В. Практические навыки в дерматовенерологии : справочник для врача / Т. В. Соколова. - М.: МИА, 2011.		1
15	Горланов И. А. Детская дерматовенерология : учебник для студ. учреждений высш.проф.образования / под ред. И.А. Горланова.- М. : Издательский центр "Академия ". 2012.- 352 с.		3

### ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

Дата внесения изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры	Содержание изменения	Подпись



### 5.3 Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины

#### 5.3.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
<b>Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС)</b> <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web</a>	Труды профессорско-преподавательского состава университета: учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web</a>	Не ограничено

#### 5.3.2. Электронные образовательные ресурсы, приобретенные ПИМУ

№ пп	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1.	<b>ЭБС «Консультант студента»</b> (Электронная база данных «Консультант студента». База данных «Медицина. Здравоохранение (ВО) и «Медицина. Здравоохранение (СПО)») <a href="http://www.studmedlib.ru">http://www.studmedlib.ru</a>	Учебная литература, дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено  Срок действия: до 31.12.2021
2.	<b>База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»</b> <a href="https://www.rosmedlib.ru">https://www.rosmedlib.ru</a>	Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено  Срок действия: до 31.12.2021
3.	<b>Электронная библиотечная система «Букап»</b> <a href="https://www.books-up.ru">https://www.books-up.ru</a>	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. В рамках проекта «Большая медицинская библиотека» доступны издания вузов-участников проекта	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ); с	Не ограничено  Срок действия: до 31.05.2022



			компьютеров университета. Для чтения доступны издания из раздела «Мои книги».	
4.	<b>Образовательная платформа «ЮРАЙТ»</b> <a href="https://urait.ru">https://urait.ru</a>	Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено  Срок действия: до 31.12.2021
5.	<b>Электронные периодические издания</b> в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY» <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a>	Электронные медицинские журналы	С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ)	Не ограничено  Срок действия: до 31.12.2021
6.	<b>Интегрированная информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский»</b> (договор на бесплатной основе)	Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский»	Доступ предоставляется по заявке на по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено  Срок действия: неограничен
7.	<b>Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс»</b> (договор на бесплатной основе) <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>	Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено  Срок действия: неограничен
8.	<b>Национальная электронная библиотека (НЭБ)</b>	Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний	Научные и учебные произведения, не переиздававшиеся	Не ограничено

	(договор на бесплатной основе): <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>		последние 10 лет – в открытом доступе. Произведения, ограниченные авторским правом, – с компьютеров научной библиотеки.	Срок действия не ограничен (договор пролонгируется каждые 5 (пять) лет).
--	--	--	--	--

5.3.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
<b>Отечественные ресурсы</b>				
1.	<b>Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)</b> <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>	Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные издания по медицине и биологии	С любого компьютера, находящегося в сети Интернет. Режим доступа: <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>	Не ограничено
2.	<b>Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU</b> <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a>	Рефераты и полные тексты научных публикаций, электронные версии российских научных журналов	С любого компьютера, находящегося в сети Интернет. Режим доступа: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a>	Не ограничено
3.	<b>Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка</b> <a href="http://cyberleninka.ru">http://cyberleninka.ru</a>	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и ближнего зарубежья	С любого компьютера, находящегося в сети Интернет. Режим доступа: <a href="https://cyberleninka.ru">https://cyberleninka.ru</a>	Не ограничено
<b>Зарубежные ресурсы в рамках Национальной подписки</b>				
1.	<b>Электронная коллекция издательства Springer</b> <a href="https://rd.springer.com">https://rd.springer.com</a>	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций)	С компьютеров университета	Не ограничено  Срок действия: до 31.12.2021
2.	<b>База данных периодических изданий издательства Wiley</b> <a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com">www.onlinelibrary.wiley.com</a>	Периодические издания издательства Wiley	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю	Не ограничено  Срок действия: до 31.12.2021
3.	<b>Электронная коллекция периодических изданий «Freedom»</b>	Периодические издания издательства «Elsevier»	С компьютеров университета, с любого компьютера по	Не ограничено  Срок действия:



	на платформе <b>Science Direct</b> <a href="https://www.sciencedirect.com">https://www.sciencedirect.com</a>		индивидуальному логину и паролю.	до 31.12.2021
4.	<b>База данных Scopus</b> <a href="http://www.scopus.com">www.scopus.com</a>	Международная реферативная база данных научного цитирования	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю.	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
5.	<b>База данных Web of Science Core Collection</b> <a href="https://www.webofscience.com">https://www.webofscience.com</a>	Международная реферативная база данных научного цитирования	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: <a href="https://www.webofscience.com">https://www.webofscience.com</a>	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
6.	<b>База данных Questel Orbit</b> <a href="https://www.orbit.com">https://www.orbit.com</a>	Патентная база данных компании Questel	С компьютеров университета. Режим доступа: <a href="https://www.orbit.com">https://www.orbit.com</a>	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
<b>Зарубежные ресурсы открытого доступа (указаны основные)</b>				
1.	<b>PubMed</b> <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed</a>	Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США по базам данных «Medline», «PreMedline»	С любого компьютера и мобильного устройства. Режим доступа: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed</a>	Не ограничено
2.	<b>Directory of Open Access Journals</b> <a href="http://www.doaj.org">http://www.doaj.org</a>	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий	С любого компьютера и мобильного устройства. Режим доступа: <a href="http://www.doaj.org">http://www.doaj.org</a>	Не ограничено
3.	<b>Directory of open access books (DOAB)</b> <a href="http://www.doabooks.org">http://www.doabooks.org</a>	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг	С любого компьютера и мобильного устройства. Режим доступа: <a href="http://www.doabooks.org">http://www.doabooks.org</a>	Не ограничено