

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»  
Медицинский институт  
Кафедра госпитальной терапии

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор института



Н. И. Воронин  
«05» июля 2022 г.

## **ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Направление подготовки/специальность: 31.08.32 - Дерматовенерология

Профиль/направленность/специализация:

Уровень высшего образования: ординатура

Квалификация: Врач-дерматовенеролог

Формы обучения: очная

год набора: 2022

Тамбов, 2022

**Авторы-составители:**

Доктор медицинских наук, профессор Ненашева Татьяна Михайловна

Кандидат медицинских наук, Демьянова Ольга Борисовна

Программа государственной итоговой аттестации составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 31.08.32 - Дерматовенерология (приказ Министерства образования и науки РФ от «28» августа 2014 г. № 1074).

Программа согласована с представителями работодателей:

1. Доктор медицинских наук, доцент Ямщиков Олег Николаевич - Главный врач ТОГБУЗ "Городская клиническая больница г. Котовска"
  
2. Шустова Вера Николаевна - Главный врач ГБУЗ "Тамбовский областной кожно-венерологический клинический диспансер"

Программа ГИА принята на заседании Кафедры госпитальной терапии «28» июня 2022 г. Протокол № 11

Рассмотрена и одобрена на заседании Ученого совета Медицинского института, Протокол от «05» июля 2022 г. № 5.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения.....	4
2. Программа государственного экзамена.....	9
3. Выпускная квалификационная работа.....	27
4. Проведение государственной итоговой аттестации лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.....	27
5. Учебно-методическое и информационное обеспечение государственной итоговой аттестации.....	28
6. Материально-техническое и программное обеспечение государственной итоговой аттестации.....	29

## **1 Общие положения**

### **1.1 Цели государственной итоговой аттестации, виды аттестационных испытаний выпускников направления подготовки 31.08.32 - Дерматовенерология.**

Блок БЗ.Б относится к базовой части ОП ВО.

Государственная итоговая аттестация проводится в целях определения результатов освоения обучающимися основной образовательной программы по направлению подготовки 31.08.32 - Дерматовенерология.

Государственная итоговая аттестация выпускников ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина" по образовательной программе ВО по направлению подготовки 31.08.32 - Дерматовенерология включает:

- Подготовку к сдаче и сдачу государственного экзамена.

Способ проведения государственного экзамена – Устный.

Взаимодействие преподавателя и студента во время прохождения последним государственной итоговой аттестации, в том числе во время подготовки к сдаче государственного экзамена осуществляется посредством мультимедийных, гипертекстовых, сетевых, телекоммуникационных технологий, используемых в электронной информационно-образовательной среде университета.

### **1.2 Виды профессиональной деятельности выпускников и соответствующие им задачи профессиональной деятельности**

- диагностическая
  - 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
  - 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
- организационно-управленческая
  - применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях
  - организация проведения медицинской экспертизы
  - соблюдение основных требований информационной безопасности
  - организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений
  - 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
- профилактическая
  - 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
- психолого-педагогическая
  - формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
- реабилитационная
  - проведение медицинской реабилитации

### 1.3 Компетенции, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими компетенциями:

Код компетенции	Содержание компетенции	Гос. экзамен
УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	+
УК-2	Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	+
УК-3	Готовность 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	+
ПК-1	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-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения	+
ПК-3	Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	+
ПК-4	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	+
ПК-5	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-6	Готовность к ведению и лечению пациентов с дерматовенерологическими заболеваниями	+
ПК-7	Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	+
ПК-8	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	+

ПК-9	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	+
ПК-10	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	+
ПК-11	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	+
ПК-12	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	+

**1.4 Государственная итоговая аттестация по направлению подготовки 31.08.32 - Дерматовенерология предполагает, что выпускник должен:**  
**знать:**

- основы законодательства здравоохранения, директивные документы, регламентирующие деятельность органов здравоохранения;

принцип организации специализированной дерматовенерологической помощи населения (поликлиника, стационар);

анатомо-физиологические, возрастные и половые особенности здорового и больного человека, взаимосвязь кожи, функциональных систем организма и их регуляцию;

современные классификации, клиническую симптоматику заболеваний кожи, ИППП, их диагностику, лечение, профилактику;

принципы медикаментозного лечения, фармакокинетику и фармакодинамику основных групп лекарственных средств;

использование немедикаментозной терапии, физиотерапии; диеты, основы рационального питания;

принципы противоэпидемических мероприятий в очаге инфекции; принципы и возможности методов диспансерного обслуживания больных;

основы врачебно-трудовой экспертизы заболеваний кожи; формы и методы санитарно-просветительской работы;

принципы организации медицинской службы гражданской обороны;

причины, механизмы и проявления типовых патологических процессов, закономерности их взаимосвязи, значение при различных заболеваниях;

особенности возникновения, развития и завершения типовых форм патологии органов и физиологических систем;

этиологию и патогенез отдельных болезней и синдромов, их проявления и механизмы развития, методы их рациональной диагностики, эффективной терапии и профилактики;

адаптивные реакции, с позиций концепции саногенеза, на клеточно-тканевом, органном и организменном уровнях, взаимосвязь адаптивных и патогенных реакций и процессов, определяющих характер и исходы синдромов и болезней;

основы доказательной медицины, современные научные концепции клинической патологии, принципы диагностики, профилактики и терапии заболеваний;

теоретические основы построения диагноза, профилактических и лечебных мероприятий при болезнях человека;

современные методики вычисления и анализа основных медико-демографических показателей состояния здоровья населения;

основные принципы организации оказания первичной медико-санитарной, скорой, неотложной, специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, медицинской помощи пациентам, страдающим социально-значимыми и социально обусловленными заболеваниями; принципы организации лечебно-диагностического процесса в медицинской организации;

правовые, организационные, экономические аспекты применения современных информационно-коммуникационных технологий в здравоохранении;

общественно значимые моральные нормы и основы нравственного поведения; ключевые ценности профессиональной педагогической деятельности;

ключевые этнокультурные и конфессиональные ценности участников образовательного процесса; педагогические технологии;

методы организации самостоятельной работы, развития творческих способностей и профессионального мышления обучающихся;

методы педагогической диагностики и контроля усвоения программного материала;

методологические и правовые основы организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации;

общую характеристику и медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций;

классификацию, определение и источники чрезвычайных ситуаций;

организацию защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях;

основы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в очагах особо опасных инфекций, в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера мирного и военного времени;

особенности оказания и организации терапевтической помощи в чрезвычайных ситуациях и при катастрофах, террористических актах и локальных вооруженных конфликтах;

организацию лечебно-эвакуационных мероприятий, типичные диагностические и лечебные

**уметь:**

- получить информацию о заболевании, установить возможные причины с учетом влияния на организм социальных, наследственных, профессиональных, возрастных и климатических факторов;
- оценить тяжесть состояния больного и при необходимости оказать неотложную помощь;
- принимать правильное решение по тактике ведения больного;
- проводить функциональные, лабораторные и инструментальные исследования, давать им оценку, при необходимости привлекать консультантов; распознать особенности клинического течения, выявлять осложнения и сопутствующие заболевания;
- проводить дифференциальную диагностику, формулировать и обосновать клинический диагноз;
- выбрать тактику ведения с учетом индивидуальных и патогенетических особенностей;
- определить трудоспособность и показания для направления больного на КЭК и МСЭК;
- разработать план реабилитации и профилактики;
- осуществлять наблюдение за диспансерной группой больных;
- определить показания к направлению на санаторно-курортное лечение;
- оформить медицинскую документацию в соответствии с законодательством;
- организовать работу среднего и младшего медицинского персонала;
- составить отчет о работе и провести ее анализ;
- рассчитывать и анализировать основные медико-демографические показатели;
- рассчитывать и анализировать основные показатели, характеризующие деятельность первичной медико-санитарной, скорой, неотложной, специализированной в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, оказываемой в амбулаторно-поликлинических и стационарных медицинских организациях;
- применять основные методические подходы к анализу, оценке, экспертизе качества медицинской помощи для выбора адекватных управленческих решений;
- организовывать обработку и защиту персональных данных в медицинской организации;
- работать со специальными медицинскими регистрами;
- осуществлять общее руководство использованием информационной системы в медицинской организации;
- применять информационные технологии для решения задач в своей профессиональной деятельности;
- анализировать профессионально-педагогические ситуации;
- строить социальные взаимодействия с участниками образовательного процесса на основе учета этнокультурных и конфессиональных ценностей;
- ориентироваться в действующих нормативно-правовых актах по вопросам организации медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, применять их в конкретных практических ситуациях;
- организовывать оказание первичной врачебной медико-санитарной помощи пострадавшим в очагах поражения при чрезвычайных ситуациях;

**владеть:**



- навыками

комплексного обследования больных дерматовенерологического профиля;  
 современными методами лечения: консервативного и хирургического, больных дерматовенерологического профиля;  
 методами реабилитации, физиотерапии и лечебной физкультуры в дерматовенеро-логии;  
 расчета и анализа статистических показателей, характеризующих состояние здоровья населения и системы здравоохранения;  
 анализа деятельности различных подразделений медицинской организации;  
 составления различных отчетов, подготовки организационно-распорядительных документов;  
 оформления официальных медицинских документов, ведения первичной медицинской документации;  
 работы с медицинскими информационными ресурсами и поиска профессиональной информации в сети Интернет;  
 работы с научно-педагогической литературой;  
 приемами психической саморегуляции в процессе обучения других;  
 общения по формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;  
 основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первичной врачебной медико-санитарной помощи при угрожающих жизни состояниях;  
 организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера в мирное и военное время;  
 правильного ведения медицинской документации в чрезвычайных ситуациях.

### **1.5 Порядок проведения государственной итоговой аттестации**

Государственная итоговая аттестация проводится в сроки, предусмотренные календарным учебным графиком по направлению подготовки 31.08.32 - Дерматовенерология.

Студенты обеспечиваются программой государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 31.08.32 - Дерматовенерология не позднее, чем за полгода до начала государственной итоговой аттестации; им создаются необходимые для подготовки условия, для желающих проводятся консультации.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по соответствующей образовательной программе высшего образования.

Защита выпускных квалификационных работ проводится на заседаниях экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей её состава. Решения государственной экзаменационной комиссии принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании. При равном числе голосов голос председателя является решающим.

Результаты любого из видов аттестационных испытаний, включенных в итоговую государственную аттестацию, определяются оценками по пятибалльной системе оценивания, т.е. «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний экзаменационной комиссии.

По результатам государственных аттестационных испытаний обучающийся имеет право на апелляцию – письменное заявление о нарушении, по его мнению, установленной процедуры проведения государственного аттестационного испытания и несогласии с его результатами. Порядок подачи апелляции и работы апелляционной комиссии определены Положением о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры и Регламентом работы государственной экзаменационной и апелляционной комиссий по образовательным программам высшего образования.

## **2 Программа государственного экзамена**

### **2.1 Примерный перечень тем (разделов), выносимых на государственный экзамен:**

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Содержание тем (разделов)	Компетенции
1	Социальная гигиена и организация дерматовенерологической помощи	Теоретические основы охраны здоровья и организации дерматовенерологической службы в РФ. Организация амбулаторно-поликлинической и стационарной дерматовенерологической помощи. Российское право и здравоохранение.	УК-2 ПК-10 ПК-11
2	Общая дерматовенерология	Анатомия и физиология кожи. Общая патология кожных болезней. Иммунитет и иммунопатологические реакции в коже. Принципы лечения кожных болезней. Инструментальные методы диагностики в дерматовенерологии. Лазеро-и фототерапия в дерматовенерологии. Дерматохирургические методы.	УК-1 ПК-5 ПК-6
3	Неинфекционные болезни кожи	Дерматиты и токсикодермии. Профессиональные болезни кожи. Лекарственные поражения кожи. Красная волчанка. Дерматомиозит. Склеродермия. Васкулиты. Атрофии и гипертрофии кожи. Зудящие дерматозы. Фотодерматозы. Пузырные дерматозы. Гиперкератозы. Дисхромические дерматозы. Экзема. Атопический дерматит. Лихены. Псориаз. Парапсориаз. Дерматозы, связанные с нарушением микроциркуляции. Заболевания слизистых оболочек и красной каймы губ. Болезни сальных и потовых желез. Болезни волос. Лимфомы и псевдолимфомы. Наследственные дерматозы. Предрак кожи и слизистых оболочек. Опухоли кожи. Поражения кожи при заболеваниях внутренних органов и систем, нарушениях обмена веществ. Эритемы.	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9
4	Инфекционные и	Пиодермии.	УК-1

	паразитарные болезни кожи	Туберкулез кожи. Лепра. Острая язва вульвы. Фузоспириллез. Поражения кожи при общих инфекционных заболеваниях, ВИЧ. Вирусные заболевания. Протозоозы. Дерматозоозы. Миазы. Поражения кожи при ВИЧ-инфекции.	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9
5	Клиническая микология	Общая микология. Поверхностные микозы. Глубокие микозы. Поверхностные псевдомикозы. Глубокие псевдомикозы. Микозы при иммунодефицитных состояниях.	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8
6	Инфекции, передаваемые половым путем	Эпидемиология сифилиса. Этиология и патогенез сифилиса. Клинические проявления сифилиса. Диагностика, лечение и профилактика сифилиса. Мягкий шанкр. Венерическая лимфогранулема. Паховая гранулема. Тропические трепонематозы. Гонорея. Урогенитальный хламидиоз. Трихомониаз. Заболевания урогенитального тракта, ассоциированные с микoureapлазменной инфекцией. Синдром Рейтера. Генитальный герпес. Бактериальный вагиноз. Урогенитальный кандидоз. Анаэробные инфекции гениталий у мужчин. Папилломавирусные инфекции. Паразитарные инфекции гениталий. Паразитарные заболевания мочеполовой системы. Другие болезни, передаваемые половым путем. Сочетанная и персистирующая урогенитальная инфекция. Простатит. Инфекции, передаваемые половым путем, и репродуктивное здоровье.	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9
7	Особенности патологии кожи и лечение дерматозов у детей	Реактивность детского организма и связь патологии кожи с ее нарушениями. Клинико-лабораторное обследование детей с дерматозами.	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5

		Нозология дерматозов и кожные реакции у детей различного возраста. Особенности ухода за кожей и лечение дерматозов у детей.	ПК-6 ПК-8 ПК-9
8	Клиническая лабораторная диагностика	Клиническая лабораторная диагностика при заболеваниях кожи. Клиническая лабораторная диагностика при сифилисе и трепонемозах. Клиническая лабораторная диагностика при инфекциях, передаваемых половым путем.	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5
9	Особенности профессиональной деятельности врача-дерматовенеролога	Педагогика в профессиональной деятельности врача-дерматовенеролога. Использование приемов оказания первой помощи, методов защиты, применяемых в работе врача-дерматовенеролога в условиях чрезвычайных ситуаций. Решение профессиональных врачебных задач на основе данных патоморфологических исследований и патофизиологического анализа. Общественное здоровье и здравоохранение в профессиональной деятельности врача-дерматовенеролога.	УК-3 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-7 ПК-10 ПК-11 ПК-12

## 2.2 Примерный перечень вопросов государственного экзамена

1. Организация дерматовенерологической помощи населению.
2. Роль КВД в системе оказания дерматовенерологической помощи. Роль и место дерматовенерологического кабинета, отделения, поликлиники, ЦРБ, МСЧ в системе организации дерматовенерологической помощи. Организация работы заведующего отделением, кабинетом КВД, поликлиники, МСЧ, ЦРБ. Взаимодействие дерматовенерологических учреждений с другими специалистами и учреждениями здравоохранения.
3. Организация дерматовенерологической стационарной помощи. Специализация дерматовенерологических стационарных отделений КВД и больниц. Организация работы дерматовенерологического стационарного отделения областной, краевой, городской больницы, ЦРБ. Пути рационального использования коечного фонда. Организация дерматовенерологической помощи детям. Областной (краевой, республиканский) КВД - лечебно-консультативный и организационно-методический центр.
4. Основные направления организации работы главного врача КВД. Организация и управление дерматовенерологической службой. Работа с кадрами. Внедрение новых методов диагностики, лечения и профилактики. Анализ временной утраты трудоспособности работающих. Организация научно-практической работы дерматовенерологов. Консультирование больных.
5. Профилактическое направление в дерматовенерологии. Принципы организации работы по выявлению дерматовенерологических заболеваний. Принципы организации и проведения диспансеризации лиц с дерматовенерологическими заболеваниями. Принципы организации и проведения диспансеризации лиц с ИППП. Анализ качества и эффективности диспансеризации больных. Санитарное просвещение.
6. Основные показатели состояния здоровья населения по дерматовенерологическому профилю. Показатели заболеваемости, инвалидности, проф. заболеваемости. Структура дерматовенерологической заболеваемости.
7. Показатели работы дерматовенерологической службы. Анализ деятельности КВД, отделения, кабинета. Анализ деятельности врача-дерматовенеролога. Анализ эффективности мероприятий по борьбе с ИППП в регионе.

8. Экспертиза трудоспособности. Организация экспертизы трудоспособности в КВД. Определение понятия, цели задачи экспертизы трудоспособности. Временная утрата трудоспособности. Документы, удостоверяющие временную нетрудоспособность, порядок их выдачи и заполнения. Организация экспертизы временной утраты трудоспособности в КВД. Права и обязанности лечащего врача, заведующего отделением, заместителя главного врача по экспертизе, главного врача КВД, председателя ВКК при проведении экспертизы трудоспособности. Организация контроля обоснованностью выдачи и продления больничных листов. Группы бесплатного лечения.
9. Стойкая утрата трудоспособности. Показания к направлению на МСЭК. Порядок направления на МСЭК, взаимосвязь МСЭК и КЭК КВД. Организация медико-социальной реабилитации дерматологических и венерических больных. Определение понятия, цели и задачи медицинской и социальной реабилитации. Основные направления организации социальной и медицинской реабилитации дерматологических и венерических больных. Преемственность в проведении реабилитации.
10. Этика и деонтология в дерматовенерологии. Основы врачебной этики и деонтологии. Этика и деонтология в практике врача-дерматовенеролога. Медицинская деонтология как единство нравственных и правовых норм в деятельности врача-дерматовенеролога. Личность больного и деонтологическая тактика врача. Деонтологические, этические и юридические аспекты врачебной тайны. Взаимоотношения в коллективе (врач и коллеги, врач и медицинский персонал). Врач и общество
11. Анатомия кожи. Гистология и ультраструктура кожи. Гистология эпидермиса, дермы, гиподермы. Гистология сосудов, нервов, придатков кожи.
12. Физиология кожи. Барьерная функция кожи и механизмы, ее обеспечивающие. Участие кожи в обмене веществ. Терморегуляционная функция кожи. Секреторная и выделительная функция кожи. Сосудистые кожные реакции. Дермографизм. Процессы кератинизации и физиологическое шелушение. Выработка медиаторов и других биологически активных веществ. Роль кожи в рефлекторной деятельности организма и влияние нервной системы на кожные процессы. Всасывание различных веществ через кожу и дыхание. Возрастные особенности функционального состояния кожи у детей, подростков и стариков. Функциональные методы исследования в дерматологии.
13. Общая патология кожных болезней. Классификация патологических реакций и поражений кожи. Этиология дерматозов. Патогенез дерматозов. Системные и мультифакториальные болезни. Синдромы и дермадромы.
14. Иммуитет и иммунопатологические реакции в коже. Иммуитет и неспецифические факторы защиты в коже. Иммунодефициты. Аллергия. Типы аллергических реакций. Механизмы развития аллергических реакций в коже. Иммунологическое и аллергологическое обследование в дерматовенерологии.
15. Основы диагностики кожных болезней. Анамнез и осмотр больного кожным заболеванием. Комплексное клиническое исследование кожи дерматологических больных (граттаж, пальпация, диаскопия, дермографизм и др.).
16. Морфологические элементы кожных сыпей и их гистологическая сущность. Первичные морфологические элементы. Вторичные морфологические элементы. Исследование придатков кожи. Клиническая оценка кожной сыпи в целом. Принципы построения дерматологического диагноза. Принципы дифференциального диагноза. Вычислительная диагностика и диагностические алгоритмы.
17. Принципы лечения кожных болезней. Комплексная терапия кожных болезней. Этиотропное лечение. Патогенетическое лечение. Симптоматическое лечение. Принципы реабилитации
18. Общая терапия кожных заболеваний. Химиотерапевтические средства. Средства, воздействующие преимущественно на процессы тканевого обмена (витамины, ферменты).

19. Антимикробные, антипаразитарные, противовирусные, антимикотические средства. Иммуномодулирующие средства. Психотропные средства. Цитостатические средства. Фотосенсибилизирующие средств. Гипосенсибилизирующие средства. Детоксицирующие средства и экстракорпоральные методы лечения. Гормональная терапия в дерматологии. Мембраностабилизаторы и средства, нормализующие микроциркуляцию. Ретиноиды. Противовоспалительные средства.
20. Наружное лечение дерматозов. Лекарственные формы и способы их применения в топической терапии. Средства очистки кожи. Антисептические и антипаразитарные средства. Кератопластические средства. Кератолитические средства. Зудуспокаивающие средства. Депигментирующие и усиливающие пигментацию средств. Фотозащитные средства. Противовоспалительные средства.
21. Уход за кожей. Гигиенический уход за нормальной, сухой, жирной и комбинированной кожей лица. Профилактика возрастных изменений кожи лица и шеи. Уход за кожей новорожденного.
22. Физиотерапевтические методы лечения в дерматологии. Гальванизация. Электрофорез. Микротоковая терапия. Гальванотермофорез. Ультразвуковая терапия. Диадинамотерапия. Индуктотермия. Магнитотерапия. Парафинотерапия. Электролечение КВЧ, УВЧ-терапия. Инфракрасные и видимые лучи. Рентгенотерапия и применение радиоактивных изотопов в дерматологии. Аэрозоль- и электроаэрозольтерапия. Ванны. Водолечение. Грязелечение. Криотерапия. Пунктурная физиотерапия. Лечебная физкультура. Массаж в лечении дерматозов. Курортное лечение больных дерматозами.
23. Общие показания к курортной терапии больных дерматозами. Противопоказания к курортной терапии, обусловленные дерматозами. Оценка эффективности курортной терапии. Диетотерапия при кожных заболеваниях.
24. Общие принципы диетотерапии в дерматологии. Гипосенсибилизирующая диета. Диетотерапия при острых и хронических дерматозах.
25. Фитотерапия дерматозов. Рефлексотерапия кожных заболеваний.
26. Инструментальные методы диагностики в дерматовенерологии. Трихограмма, фототрихограмма. Дерматоскопия. Люминесцентная диагностика. Уретроскопия. Биопсия кожи.
27. Лазеротерапия. Воздействия лазера на кожу. Показания и противопоказания к лазеротерапии. Побочные эффекты лазеротерапии.
28. Фотолечение. Воздействие фототерапии на кожу. Показания и противопоказания к фототерапии. Побочные эффекты фототерапии.
29. Дерматохirurgические методы. Электрокоагуляция. Показания и противопоказания электрокоагуляции. Побочные эффекты электрокоагуляции.
30. Криодеструкция. Показания и противопоказания криодеструкции. Побочные эффекты криодеструкции.
31. Деструкция лазером. Показания и противопоказания деструкции лазером. Побочные эффекты деструкции лазером.
32. Деструкция методом радиоволновой хирургии. Методика деструкции методом радиоволновой хирургии. Показания и противопоказания к деструкции методом радиоволновой хирургии. Побочные эффекты методом радиоволновой хирургии.
33. Дерматиты и токсикодермии. Дерматиты. Этиология и патогенез дерматитов. Облигатные и факультативные раздражители. Артифициальные дерматиты. Аллергические дерматиты.
34. Клиника дерматитов. Дерматиты от механических факторов. Дерматиты от термических факторов. Ожоги. Отморожения. Солнечный дерматит. Дерматит от воздействия ионизирующей радиации. Острые лучевые дерматиты I, II, III, IV степени. Хронические лучевые дерматиты. Поражения кожи электрическим током. Дерматиты от растений и трав.
35. Дерматиты от химических факторов. Поражения кожи облигатными раздражителями (химические ожоги). Дерматиты от факультативных раздражителей. Паратравматические дерматиты.
36. Лечение и профилактика дерматитов. Лечение дерматитов. Профилактика дерматитов.
37. Токсикодермии. Этиология и патогенез. Клиника острых и хронических токсидермий.

38. Лечение токсикодермий. Профилактика токсикодермий. Экспертиза трудоспособности при дерматитах и токсикодермии.
39. Профессиональные болезни кожи. Профессиональные дерматозы. Распространенность профессиональных дерматозов. Этиология профессиональных дерматозов. Классификация химических веществ по их действию на кожу. Патогенез профессиональных аллергических болезней кожи. Экспериментальный аллергический контактный дерматит. Принципы клинической диагностики профессиональных дерматозов. Лабораторные исследования при профессиональных дерматозах. Кожные пробы. Профессиональные стигмы.
40. Классификация профессиональных дерматозов. Лечение и профилактика профессиональных заболеваний кожи. Экспертиза трудоспособности при профессиональных дерматозах. Профилактика профессиональных дерматозов.
41. Лекарственные поражения кожи. Частота лекарственных поражений кожи. Патогенез лекарственных поражений кожи. Биологическая несовместимость лекарственных средств с клетками и тканевыми субстратами, нарушение кислотной мантии кожи. Воздействие лекарств на морфогенез и гистогенез кожи. Угнетение лекарствами клеточной реактивности кожи: угнетение протеинового синтеза, образования антител, энзимных систем.
42. Сенсибилизация к лекарствам. Повреждение структурных элементов кожи, аутоенсибилизация. Резистентность к применяемым средствам. Активирование лекарствами генетических дефектов. Воздействие лекарств на митотическую активность клеток эпидермиса. Поражение кожи вследствие выделения лекарств через железы и сальные протоки волосяных фолликулов. Поражение кожи вследствие несоответствия между дозировкой лекарств и индивидуальной переносимостью. Понижение порога переносимости лекарств. Поражения кожи вследствие кумуляции лекарственных веществ. Поражения кожи в результате фотосенсибилизирующего действия лекарств.
43. Клинические проявления лекарственных поражений кожи. Зуд, эритема. Многоформная экссудативная эритема. Фиксированная медикаментозная эритема. Экзантемы. Крапивница. Ангионевротический отек Квинке. Токсикодермии. Токсический эпидермальный некролиз. Токсико-аллергические стоматиты. Фиксированные медикаментозные стоматиты. Синдром Стивенса – Джонсона. Синдром Лайелла. Анафилаксия. Гиперкератозы. Дисхромии. Атрофия кожи. Лихены. Фотодерматозы.
44. Синдром системной красной волчанки. Лекарственные поражения придатков кожи. Поражения кожи и слизистых вследствие местного применения медикаментов. Поражение кожи вследствие внутрикожного и внутримышечного введения лекарств. Поражения кожи, вызванные применением косметических средств. Диагностика, лечение и профилактика лекарственных поражений кожи.
45. Красная волчанка. Классификация красной волчанки. Этиология и патогенез красной волчанки. Критерии диагностики клинических форм. Анамнез и физикальное обследование. Лабораторные исследования.
46. Центробежная эритема Биетта. Дискоидная красная волчанка. Диссеминированная красная волчанка. Глубокая форма Капоши–Ирганга. Другие атипичные формы.
47. Системная красная волчанка. Поражение кожи при системной красной волчанке. Поражение внутренних органов при системной красной волчанке.
48. Лечение и профилактика красной волчанки. Лечение красной волчанки. Профилактические и реабилитационные мероприятия при красной волчанке. Экспертиза трудоспособности больных красной волчанкой. Люпус-подобные поражения кожи.
49. Дерматомиозит. Этиология и патогенез дерматомиозита. Клиника дерматомиозита. Поражение кожи при дерматомиозите. Поражение внутренних органов при дерматомиозите. Принципы лечения дерматомиозита. Экспертиза трудоспособности больных дерматомиозитом
50. Склеродермия. Классификация склеродермии. Этиология и патогенез склеродермии. Критерии диагностики клинических форм. Анамнез и физикальное обследование. Лабораторные исследования. Очаговая склеродермия (бляшечная и линейная). Склероатрофический лишай. Диффузная склеродермия.

51. Системная склеродермия. Поражения кожи при системной склеродермии. Поражения внутренних органов при системной склеродермии. Лечение и профилактика склеродермии. Лечение склеродермии. Профилактические мероприятия и динамическое наблюдение при склеродермии. Экспертиза трудоспособности больных склеродермии. Недифференцированные и смешанные заболевания соединительной ткани.
52. Васкулиты. Этиология и патогенез васкулитов. Классификация васкулитов. Общая симптоматология васкулитов. Васкулиты дермальные. Васкулиты уртикарно-геморрагические. Васкулиты папулонодулярные. Васкулиты папулонекротические. Васкулиты пустулезно-язвенные.
53. Пурпура. Хроническая пигментная пурпура. Петехиальная пурпура. Телеангиоэктатическая пурпура. Лихеноидная пурпура. Экзематозная пурпура.
54. Васкулиты дермо-гиподермальные. Васкулиты гиподермальные. Тромбофлебиты кожи. Лечение и профилактика васкулитов. Экспертиза трудоспособности больных васкулитом.
55. Врожденная гипоплазия кожи
56. Синдромы преждевременного старения. Склероподермия врожденная ранняя (болезнь Ротмунда). Подермия врожденная Томсона. Акрогерия семейная Готтрона. Прогерия детей карликов. Прогерия взрослых. Метагерия.
57. Врожденные локализованные аплазии и гипоплазии. Врожденный дефект кожи черепа. Атрофия кожи червеобразная. Старческие атрофии и дистрофии. Старческая атрофия. Диффузная старческая эластома
58. Атрофии кожи, вызванные механическими, физическими и химическими агентами. Поствоспалительные атрофии. Атрофия пятнистая эритематозная Ядассона. Атрофия пятнистая Швеннингера – Буцци. Атрофодермия Пазини – Пьерини. Хронический атрофический акродерматоз. Атрофии невоспалительные, приобретенные. Идиопатическая атрофия Пospelова. Трофоневротические атрофии. Гемиатрофия лица. Атрофия кожи невротическая
59. Блефарохалазис. Вялая кожа (Cutis laxa). Крауроз вульвы. Крауроз полового члена. Липодистрофия локализованная. Липодистрофия прогрессирующая. Панникулит (Вебера - Крисчена и Романна – Мака). Прочие дистрофии кожи. Принципы лечения атрофии кожи. Профилактика атрофии кожи.
60. Гипертрофия кожи. Врожденный отек конечностей. Пахидермопериостоз. Слоновость приобретенная. Слоновость врожденная. Гипертрофические рубцы. Келоид.
61. Склеродермоподобные заболевания. Склередема взрослых Бушке. Склерема новорожденных. Дерматосклероз при расстройствах циркуляции.
62. Зудящие дерматозы. Этиология и патогенез зудящих дерматозов. Физиология и нервные механизмы зуда. Классификация зудящих дерматозов. Кожный зуд. Строфулюс. Пруриго взрослых. Узловатое пруриго. Нейродермит ограниченный (лишай Видаля). Лечение и профилактика зудящих дерматозов. Экспертиза трудоспособности больных зудящими дерматозами.
63. Фотодерматозы. Классификация фотодерматозов. Фототравматические реакции. Фотодинамические реакции (фототоксические и фотоаллергические).
64. Фотодерматиты. Клиническая картина фотодерматитов. Фотодерматиты медикаментозные и от косметических средств. Фотодерматиты алиментарного происхождения. Профессиональные фотодерматиты. Лечение и профилактика фотодерматитов. Экспертиза трудоспособности.
65. Порфирии. Урокопропорфирия. Эритропоэтическая уропорфирия. Поздняя кожная порфирия. Принципы лечения порфирий.
66. Пузырные дерматозы. Этиология и патогенез пузырных дерматозов. Классификация пузырных дерматозов. Диагностика пузырных дерматозов. Цитологические методы диагностики. Иммуноморфологическая диагностика. Гистологическое исследование.
67. Истинная (акантолитическая) пузырчатка. Вульгарная пузырчатка. Вегетирующая пузырчатка. Листовидная пузырчатка. Эритематозная пузырчатка. Бразильская пузырчатка. Доброкачественная хроническая семейная пузырчатка Гужеро - Хейли–Хейли. Транзиторный акантолитический дерматоз Гровера.
68. Пемфигоид (неакантолитическая пузырчатка). Буллезный пемфигоид Лавера. Доброкачественная неакантолитическая пузырчатка только полости рта. Рубцующийся пемфигоид.



69. Герпетиформные дерматозы. Герпетиформный дерматит Дюринга. Герпес беременных. Субкорнеальный пустулез Снеддона - Уилкинсона
70. Буллезный эпидермолиз. Дифференциальная диагностика пузырных дерматозов. Лечение пузырных дерматозов. Экспертиза трудоспособности больных пузырными дерматозами.
71. Гиперкератозы. Этиология и патогенез гиперкератозов. Классификация ги-перкератозов. Клиника гиперкератозов. Ихтиоз. Ихтиозиформные дерматозы и генодерматозы. Волосистой лишаи. Дискератоз Дарье. Кератодермии ладоней и подошв. Пороке-ратоз Мибелли. Красный отрубевидный волосистой лишаи Девержи. Верруциформная эпидермодисплазия Левандовского – Лютца. Веррукозный акрокератоз Гопфа. Приобретенные (вторичные) гиперкератозы. Лечение и профилактика гиперкератозов. Экспертиза трудоспособности при гиперкератозах. Дисхромические дерматозы. Этиология и патогенез дисхромических дерматозов. Классификация дисхромических дерматозов.
72. Меланодермии. Генерализованная меланодермия. Ограниченная меланодермия. Токсическая меланодермия. Ахромии. Альбинизм. Витилиго. Профессиональная лейкодерма.
73. Отложения в коже. Отложения в коже лекарств (серебра, золота, висмута, ке-ротина). Татуировка. Пигментно-сосочковая дистрофия. Принципы диагностики, лечения и профилактики дисхромических дерматозов.
74. Экзема. Классификация экземы. Этиология и патогенез экземы. Истинная экзема. Дисгидротическая экзема. Пруригинозная экзема. Микробная экзема. Детская экзема. Профессиональная экзема. Дифференциальная диагностика экземы. Лечение экземы. Профилактика экземы. Экспертиза трудоспособности больных экземой.
75. Атопический дерматит. Этиология и патогенез атопического дерматита. Иммунные нарушения при атопическом дерматите. Аномальная продукция цитокинов. На-рушения нервной системы. Эндотоксикоз и сенсибилизация.
76. Клиническая картина атопического дерматита. Классификация по возрастным периодам. Клинические формы атопического дерматита. Диагностика атопического дерматита. Определение степени активности атопического дерматита.
77. Лечение и профилактика. Лечение атопического дерматита. Профилактика атопического дерматита. Реабилитационные мероприятия. Медико-генетический прогноз. Экспертиза трудоспособности больных атопическим дерматитом.
78. Лихены. Красный плоский лишаи. Этиология и патогенез красного плоского лишаи. Клиника и диагностика красного плоского лишаи. Лечение красного плоского лишаи.
79. Блестящий лишаи. Этиология и патогенез блестящего лишаи. Диагностика и клиника блестящего лишаи. Лечение блестящего лишаи.
80. Псориаз. Этиология и патогенез псориаза. Генетика псориаза. Эпидемиология псориаза. Вульгарный псориаз. Экссудативный псориаз. Псориатический артрит. Этиология и патогенез псориатического артрита. Клиническая картина псориатического артрита. Лечение псориатического артрита.
81. Псориатическая эритродермия. Этиология и патогенез псориатической эритродермии. Клиника псориатической эритродермии. Пустулезный псориаз. Псориатические висцеропатии.
82. Лечение псориаза. Физиотерапевтические методы лечения псориаза. Курортная терапия псориаза. Профилактика и реабилитация больных псориазом. Экспертиза трудоспособности больных псориазом.
83. Парапсориаз. Классификация парапсориаза. Этиология и патогенез парапсориаза. Каплевидный парапсориаз. Острый оспенновидный парапсориаз. Лихеноидный парапсориаз. Бляшечный парапсориаз. Диагностика и лечение парапсориаза. Экспертиза трудоспособности больных парапсориазом.
84. Дерматозы, связанные с нарушением микроциркуляции. Этиология и патогенез. Эритромелалгия. Симметричный эритроцианоз кожи. Болезнь Рейно. Акроцианоз. Ознобление. Лечение, профилактика и экспертиза трудоспособности.
85. Розацеа. Этиология и патогенез розацеа. Классификация розацеа. Клиническая картина розацеа. Дифференциальная диагностика розацеа. Лечение розацеа. Профилактика розацеа.

86. Заболевания слизистых оболочек и красной каймы губ. Хейлиты. Этиология и патогенез хейлитов. Классификация хейлитов. Клиника хейлитов. Лечение и профилактика хейлитов.
87. Заболевания языка. Классификация. Этиология и патогенез заболеваний языка. Складчатый язык. Синдром Мелькерссона - Розенталя. Глосситы. Опухоль Абрикосова. Лечение и профилактика заболеваний языка.
88. Заболевания слизистой оболочки полости рта. Лейкоплакия и лейкокератоз. Кисты. Болезнь Фордайса. Афтозный стоматит. Лечение и профилактика заболеваний слизистой оболочки полости рта.
89. Болезни сальных и потовых желез. Себорея. Этиология и патогенез себореи. Клиника себореи. Лечение себореи. Себорейный дерматит. Этиология и патогенез себорейного дерматита. Лечение себорейного дерматита.
90. Акне. Классификация акне. Этиология и патогенез акне. Клиническая картина акне. Лечение акне. Астеатоз. Ринофима.
91. Болезни потовых желез. Гипергидроз. Дисгидроз. Красная зернистость носа. Болезнь Фокса - Фордайса. Милиария. Гипогидроз врожденный и симптоматический. Лечение заболеваний сальных и потовых желез.
92. Болезни волос. Классификация болезней волос. Патогенез болезней волос. Гипертрихозы. Гипотрихозы. Гнездная алопеция. Гиперандрогенная алопеция. Рубцующиеся алопеции. Не рубцующиеся алопеции. Артифициальные алопеции. Врожденные гипотрихозы. Трихотилломания. Симптоматические гипотрихозы. Дистрофические изменения стержня волос. Диагностика и лечение болезней волос. Клинико-лабораторное и инструментальное обследование при болезнях волос. Лечение болезней волос. Профилактика болезней волос.
93. Лимфомы и псевдолимфомы. Грибовидный микоз. Первичный ретикулез кожи. Пойкилодермическая лимфома кожи. Лечение лимфомы кожи.
94. Саркома Капоши. Ретикулосаркоматоз. Псевдолимфомы (лимфоплазии). Кожные проявления при лейкозах.
95. Наследственные дерматозы. Вводные сведения по медицинской генетике. Материальные основы наследственности. Методы изучения наследственной патологии. Мутагенные факторы. Генные мутации. Эпидемиология наследственных болезней. Клинический полиморфизм. Приватносемейные формы. Дрейф гена. Генокопии. Моногенные и полигенные болезни. Хромосомные болезни. Генетический полиморфизм. Профилактика наследственной патологии. Принципы медико-генетического консультирования. Пренатальная диагностика. Кожные маркеры системной наследственной патологии.
96. Моногенные дерматозы. Классификация моногенных дерматозов. Патогенез моногенных дерматозов. Пороки развития. Диспластические генодерматозы. Факоматозы. Гамартомы. Опухоли. Дисметаболические генодерматозы. Буллезные генодерматозы. Дермадромы при хромосомных и моногенных наследственных болезнях. Наследственные мультиорганные болезни. Нейрокутаные синдромы. Общие принципы лечения. Прогноз. Методы реабилитации
97. Предрак кожи и слизистых оболочек. Классификация предраков и слизистых оболочек кожи. Предраки с невыясненной этиологией. Профессиональные предраки. Предраки, вызванные проникающими и непроникающими излучениями. Фоновые предраки на почве последствий механической и термической травм и предшествующих дерматозов.
98. Вирусные предраки. Кератоакантома. Облигатный предрак. Пигментная ксе-родерма. Факультативные предраки с большой и малой вероятностью малигнизации. Предрак красной каймы губ и слизистой оболочки рта. Лечение и профилактика предраковых заболеваний.
99. Опухоли кожи. Опухоли потовых желез. Сирингомы. Рак потовых желез. Опухоли сальных желез. Кисты сальных желез. Доброкачественная аденокистозная эпителиома Брука. Рак сальных желез. Эпидермальный рак. Плоскоклеточный рак с ороговением. Злокачественная акантома. Канкроид. Плоскоклеточный рак без ороговения.
100. Опухоли, происхождение которых спорное или неясное. Множественная поверхностная эпителиома. Базалиома. Болезнь Боуэна. Болезнь Педжета.

101. Внеэпидермальные опухоли. Мезенхимальные опухоли. Опухоли сосудов. Опухоли из мышечной ткани. Опухоли из нервной ткани. Опухоли из жировой ткани. Опухоли нейроэктодермального происхождения.

102. Пигментные невусы. Меланоз Дюбрея. Меланома. Метастазы рака. Кожные метастазы внедермального рака. Метастазы рака кожи. Диагностика и лечение опухолей кожи. Профилактика рака кожи. Экспертиза трудоспособности больных с опухолями кожи. Паранеоплазии.

103. Прочие дерматозы. Эозинофильная гранулема лица. Гранулема одонтогенная лица. Липоидная гранулема. Кольцевидная гранулема. Центробежная эритема Дарье. Саркоидоз. Мастоцитоз. Гистиоцитоз. Субкорнеальный пустулезный дерматоз Снеддона – Уилкинсона.

104. Поражения кожи при заболеваниях внутренних органов и систем, нарушениях обмена веществ. Поражения кожи при заболеваниях внутренних органов. Поражения кожи при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Поражения кожи при заболеваниях печени и желчевыводящих путей. Поражения кожи при заболеваниях органов пищеварения, поражения кожи при заболеваниях почек. Поражения кожи при расстройствах периферического кровообращения. Поражения кожи при эндокринных заболеваниях. Поражения кожи при заболеваниях нервной системы.

105. Патомимии. Фобии. Принципы диагностики поражений кожи при заболеваниях внутренних органов и систем. Поражения кожи при авитаминозах. Поражения кожи, связанные с нарушением обмена веществ. Кальциноз кожи. Липоидоз кожи. Ксантомы и ксантелазмы. Липоидный некробиоз. Липоидный протеиноз кожи и слизистых оболочек. Внеклеточный холестероз. Амилоидоз кожи. Подагра кожи. Принципы диагностики поражений кожи, связанных с нарушением обмена веществ. Принципы лечения поражений кожи, связанных с нарушением обмена веществ.

106. Эритемы. Симптоматическая эритема. Ультрафиолетовая эритема. Холодовая эритема. Эритема ладоней приобретенная. Врожденная эритема ладоней. Эритема тепловая. Скарлатиноформная десквамативная эритема. Эритема врожденная телеангиоэктатическая. Эритема извилистая ползучая Гаммела. Эритема кольцевидная центробежная Дарье. Многоформная экссудативная эритема. Хроническая мигрирующая эритема. Эритема возвышающаяся стойкая. Кольцевидная ревматическая эритема. Инфекционная эритема. Лечение и профилактика различных эритем

107. Пиодермии. Этиология и патогенез пиодермии. Эпидемиология пиодермии. Морфология и биология пиококков (стафилококков, стрептококков, вульгарного протея, синегнойной палочки). Причины разнообразия клинической картины и характера течения пиодермий.

108. Стафилодермии. Остиофолликулиты. Фолликулит и его разновидности. Сикоз стафилококковый. Фурункул, фурункулез. Карбункул. Гидраденит. Псевдофурункулез. Синдром стафилококкового ожога кожи

109. Стрептодермии. Стрептококковое импетиго и его разновидности. Эктима вульгарная. Определьность стрептококковая. Эритемато-сквамозная стрептодермия. Рожа. Эризипеллоид.

110. Стрептостафилодермии поверхностные. Вульгарное импетиго. Атипичные пиодермии. Хроническая пиококковая язва. Шанкриформная пиодермия. Хроническая инфильтративно-нагноительная (скрофулодермоподобная) пиодермия. Абсцедирующий и подрывающий фолликулит Гоффманна. Гангренозная пиодермия. Молниеносная гангрена Фурнье. Пиогенная гранулема.

111. Лечение и профилактика пиодермии. Основные методы лечения пиодермии. Наружное лечение пиодермии. Профилактика пиодермии. Врачебно-трудовая экспертиза при пиодермиях.

112. Туберкулез кожи. Этиология и патогенез туберкулеза кожи. Эпидемиология туберкулеза кожи. Классификация туберкулеза кожи. Первичный туберкулезный аффект кожи. Туберкулезная волчанка. Бородавчатый туберкулез кожи. Колликативный туберкулез кожи (скрофулодерма). Язвенный туберкулез кожи. Индуративный туберкулез кожи. Папулонекротический туберкулез кожи.

113. Лихеноидный туберкулез кожи. Милиарный диссеминированный люпоидный туберкулез кожи. Лечение и профилактика туберкулеза кожи. Экспертиза трудоспособности больных туберкулезом кожи. Организация борьбы с туберкулезом кожи.

114. Лепра. Этиология и патогенез лепры. Эпидемиология лепры. Классификация лепры. Клиника лепры, типы лепры (туберкулоидный, лепроматозный, пограничный, не-дифференцированные типы). Диагностика, лечение и профилактика лепры. Экспертиза трудоспособности больных лепрой. Организация борьбы с лепрой.

115. Острая язва вульвы. Этиология и патогенез острой язвы вульвы. Клиника острой язвы вульвы. Диагностика и дифференциальная диагностика острой язвы вульвы. Лечение и профилактика острой язвы вульвы.
116. Фузоспириллез. Этиология и патогенез фузоспириллеза. Клиника фузоспириллеза. Диагностика и дифференциальная диагностика фузоспириллеза. Лечение и профилактика фузоспириллеза. Экспертиза трудоспособности фузоспириллеза.
117. Поражения кожи при общих инфекционных заболеваниях, ВИЧ. Дифтерия. Скарлатина. Брюшной тиф. Паратифы А и Б. Сыпной тиф. Бактериальная дизентерия. Си-бирская язва. Бруцеллез. Листерия. Сап. Риносклерома. Туляремия. Дальневосточная скарлатиноподобная лихорадка. Боррелиоз.
118. Вирусные заболевания. Эпидемиология вирусных заболеваний. Этиология и патогенез вирусных заболеваний. Классификация вирусных заболеваний. Бородавки. Остроконечные кондиломы. Контагиозный моллюск. Простой пузырьковый лишай. Опоясывающий лишай. Герпетическая экзема Капоши. Узелки доярок. Диагностика, лечение и профилактика вирусных заболеваний кожи.
119. Поражения кожи при общих вирусных инфекциях. Оспа натуральная. Оспа ветряная. Генерализованная вакцинация. Грипп. Геморрагическая лихорадка. Корь. Краснуха. Инфекционный мононуклеоз. Ящур. Цитомегалия. Принципы лечебно-профилактических мероприятий при вирусных инфекциях.
120. Протозоозы. Болезнь Боровского. Эпидемиология болезни Боровского. Этиология и патогенез болезни Боровского. Классификация болезни Боровского. Клиническая картина болезни Боровского. Диагностика, лечение и профилактика кожного лейшманиоза. Экспертиза трудоспособности.
121. Дерматозоозы. Чесотка. Эпидемиология чесотки. Этиология и патогенез чесотки. Клиника чесотки и ее осложнений. Чесотка у детей. Крустозная (норвежская) чесотка. Чесотка, вызванная паразитами животных. Лечение и профилактика чесотки.
122. Дерматозы, вызываемые другими клещами-паразитами человека. Дерматоз, вызываемый краснотелкой. Дерматоз, вызываемый пузатым клещом. Дерматоз, вызываемый гамазовым клещом. Дерматоз, вызываемый аргасовым клещом. Дерматоз, вызываемый железницей. Дерматоз, вызываемый акарофауной жилища. Лечение и профилактика дерматозов, вызываемых клещами-паразитами человека. Чесотка, вызываемая паразитами животных.
123. Педикулез. Эпидемиология педикулеза. Клиника педикулеза. Лечение и профилактика педикулеза. Дерматозы, вызываемые укусами кровососущих насекомых. Флебодермии. Лечение и профилактика дерматозов, вызываемых укусами кровососущих насекомых.
124. Демодекоз. Этиология и патогенез демодекоза. Лабораторная диагностика демодекоза. Клиническая картина и дифференциальная диагностика демодекоза. Лечение демодекоза. Профилактика демодекоза.
125. Миазы. Поверхностные миазы. Глубокие миазы. Лечение и профилактика миазов. Дерматозы, вызываемые гельминтами. Ришта, дракункулез. Филяриоз. Цистицеркозы. Анкилостомидозы. Шистосомозы. Лечение и профилактика дерматозов, вызываемых гельминтами.
126. Клинические проявления ВИЧ-инфекции на коже. Микотические поражения при ВИЧ-инфекции. Патоморфоз кожных проявлений при ВИЧ-инфекции.
127. Общая микология. Этиология микозов. Классификация микозов. Эпидемиология микозов. Медико-географические факторы в эпидемиологии микозов. Социальные и бытовые факторы. Морфологические особенности патогенных грибов.
128. Патогенез микозов. Иммунологические реакции при микозах. Общее состояние организма и микозы. Клиническая классификация микозов. Диагностика дерматомикозов. Микроскопическая диагностика. Культуральная диагностика. Люминесцентная диагностика. Иммунологические методы исследования и микологии. ПЦР диагностика микозов. Патоморфологические изменения при микозах. Принципы лечения больных микозами. Системная терапия микозов. Наружное лечение микозов.

129. Поверхностные микозы. Кератомикозы. Этиология кератомикозов. Эпидемиология кератомикозов. Патогенез кератомикозов. Разноцветный лишай. Пьедра. Лечение кератомикозов. Профилактика кератомикозов.
130. Дерматомикозы. Эпидемиология дерматомикозов. Этиология дерматомикозов. Патогенез дерматомикозов. Микроспория. Трихофития. Фавус. Диагностика дерматомикозов. Лечение дерматомикозов. Профилактика дерматомикозов. Экспертиза трудоспособности больных дерматомикозами.
131. Микозы стоп. Этиология микозов стоп. Эпидемиология микозов стоп. Патогенез микозов стоп. Эпидермофития стоп. Онихомикозы. Паховая эпидермофития Руброфития. Диагностика микозов стоп. Лечение микозов стоп. Профилактика микозов стоп.
132. Кандидоз. Этиология кандидоза. Эпидемиология кандидоза. Патогенез кандидоза. Поверхностный кандидоз околоногтевых валиков, ногтей, кожи и слизистых оболочек. Висцеральный кандидоз. Кандидоз и беременность. Генерализованный хронический (гранулематозный) кандидоз. Лечение кандидоза кожи. Профилактика кандидоза. Экспертиза трудоспособности больных кандидозом.
133. Плесневые микозы. Этиология и патогенез плесневых микозов. Эпидемиология плесневых микозов. Клиника плесневых микозов. Лечение и профилактика плесневых микозов.
134. Профессиональные микозы. Этиология и патогенез профессиональных микозов. Эпидемиология профессиональных микозов. Клиника и диагностика профессиональных микозов. Лечение профессиональных микозов. Профилактика профессиональных микозов. Экспертиза трудоспособности при профессиональных микозах
135. Глубокие микозы. Споротрихоз. Эпидемиология споротрихоза. Этиология и патогенез споротрихоза. Локализованный споротрихоз. Диссеминированный споротрихоз. Висцеральный споротрихоз. Лечение споротрихоза. Профилактика споротрихоза
136. Хромомикоз. Этиология и патогенез хромомикоза. Эпидемиология хромомикоза. Клиника хромомикоза. Лечение хромомикоза. Профилактика хромомикоза.
137. Бластомикоз. Этиология и патогенез бластомикоза. Эпидемиология бластомикоза. Европейский бластомикоз Буссе – Бушке. Североамериканский бластомикоз. Лечение бластомикоза. Профилактика бластомикоза.
138. Другие редкие глубокие микозы. Кокцидиоидоз. Риноспориоз. Гистоплазмоз. Мицетома. Актиномицетома. Экспертиза трудоспособности больных глубокими микозами.
139. Поверхностные псевдомикозы. Эритразма. Этиология и патогенез эритразмы. Эпидемиология эритразмы. Клиническая картина эритразмы. Лечение и профилактика эритразмы. Подкрыльцовый трихонокардиоз. Этиология и патогенез. Эпидемиология трихонокардиоза. Клиническая картина трихонокардиоза. Лечение и профилактика трихонокардиоза.
140. Глубокие псевдомикозы. Актиномикоз. Этиология и патогенез. Эпидемиология. Клиника. Лечение и профилактика. Нокардиоз. Этиология и патогенез. Эпидемиология. Клиника. Лечение и профилактика.
141. Микозы при иммунодефицитных состояниях. Разноцветный лишай при иммунодефицитных состояниях. Дерматофитии при иммунодефицитных состояниях. Глубокие микозы при иммунодефицитных состояниях
142. Эпидемиология сифилиса. Распространенность сифилиса среди отдельных групп населения. Факторы, способствующие распространению сифилиса. Этиология и патогенез сифилиса. Морфофункциональные характеристики возбудителя сифилиса. Строение бледной трепонемы. Культуральные свойства. Биологические свойства бледной трепонемы. Антигенные структуры бледной трепонемы. Геном бледной трепонемы.
143. Общая патология сифилиса. Пути передачи инфекции. Периодизация в течение сифилитической инфекции. Классификация сифилиса. Иммунопатогенез. Состояние клеточного и гуморального иммунитета при сифилисе. Типы антител при сифилитической инфекции. Патогистология сифилидов. Экспериментальный сифилис.
144. Клинические проявления сифилиса. Первичный сифилис. Твердый шанкр (типичные и атипичные формы, осложненные формы), регионарный склераденит, лимфангит.

145. Вторичный сифилис. Сифилитическая розеола. Папулезные сифилиды. Вези-кулезные сифилиды. Пустулезные сифилиды. Сифилитическое облысение. Пигментный сифилид
146. Третичный сифилис. Бугорковые сифилиды. Гуммозные сифилиды
147. Скрытый сифилис. Сифилис скрытый ранний. Сифилис скрытый поздний
148. Врожденный сифилис. Факторы риска развития врожденного сифилиса. Сифилис и беременность. Сифилис плода. Ранний врожденный сифилис. Поздний врожденный сифилис. Врожденный скрытый сифилис.
149. Сифилис нервной системы. Ранний нейросифилис. Поздний нейросифилис. Поражение органов чувств при сифилисе.
150. Сифилис внутренних органов. Поражение внутренних органов при ранних формах сифилиса. Поражение внутренних органов при поздних формах сифилиса. Сифилис костей и суставов. Поражение костей и суставов при ранних формах сифилиса. Поражение костей и суставов при поздних формах сифилиса. Поражение костей и суставов при врожденном сифилисе. Сифилис и ВИЧ-инфекция.
151. Диагностика, лечение и профилактика сифилиса. Лабораторная диагностика сифилиса. Прямые методы диагностики сифилиса. Серологические методы диагностики сифилиса. Исследование ликвора при сифилисе. Клиническая интерпретация результатов серологического обследования
152. Лечение сифилиса. Препараты, применяемые при лечении сифилиса. Методы лечения сифилиса. Критерии излеченности и показания к снятию с учета, серорезистентность. Прогноз при сифилисе. Профилактика сифилиса. Организация борьбы с сифилисом.
153. Мягкий шанкр. Эпидемиология, этиология, патогенез. Клиника, диагностика, лечение и профилактика. Венерическая лимфогранулема. Эпидемиология, этиология, патогенез. Клиника, диагностика, лечение и профилактика.
154. Паховая гранулема. Эпидемиология, этиология, патогенез. Клиника, диагностика, лечение и профилактика.
155. Тропические трепонематозы. Фрамбезия. Беджель. Пинта.
156. Гонорея. Патогенез, этиология гонореи. Обследование больных гонореей. Классификация гонореи. Гонорея нижнего отдела урогенитального тракта.
157. Гонорея мужчин. Уретрит. Парауретрит. Литтреит. Куперит. Эпидидимит. Орхоэпидидимит. Простатит. Везикулит.тит. Гонококковый конъюнктивит. Гонококковые поражения кожи.
158. Гонорея женщин. Вульвит. Вестибулит. Бартолинит. Парауретрит. Кольпит. Эндоцервицит. Гонорея верхнего отдела урогенитального тракта. Эндометрит. Метрит. Сальпингоофорит. Пельвиоперитонит. Периметрит. Параметрит.
159. Гонорея беременных. Гонорея девочек. Вульвит. Вестибулит. Уретрит. Парауретрит. Вагинит.
160. Экстрагенитальные формы гонореи. Гонококковый фарингит. Гонококковый стоматит. Гонококковый проктит. Гонококковый конъюнктивит. Гонококковые поражения кожи.
161. Диссеминированная гонококковая инфекция. Бактериemia. Септикопиемия. Артриты. Поражение сердечнососудистой и нервной систем. Перигепатит.
162. Урогенитальные осложнения гонореи. Цистит. Пиелит. Пиелонефрит. Лечение и профилактика гонореи. Этиотропное и патогенетическое лечение. Специфическая и неспецифическая иммунотерапия. Местное лечение. Лечение гонобленореи. Физиотерапия. Критерии излеченности гонореи и профилактика.
163. Урогенитальный хламидиоз. Этиология, эпидемиология, патогенез. Лабораторная диагностика. Клиника хламидиоза. Клиника хламидиоза у мужчин. Клиника хламидиоза у женщин. Клиника хламидиоза у детей. Лечение. Критерии излеченности и профилактика.
164. Трихомониаз. Этиология, эпидемиология, патогенез. Лабораторная диагностика. Клиника трихомониаза. Клиника трихомониаза у мужчин. Клиника трихомониаза у женщин. Клиника трихомониаза у детей. Лечение трихомониаза. Критерии излеченности и профилактика.

165. Заболевания урогенитального тракта, ассоциированные с микоплазменной инфекцией. Этиология, эпидемиология, патогенез. Лабораторная диагностика. Клиническая картина заболеваний урогенитального тракта, ассоциированных с микоплазменной инфекцией у мужчин. Клиническая картина заболеваний урогенитального тракта, ассоциированных с микоплазменной инфекцией у женщин. Клиническая картина заболеваний урогенитального тракта, ассоциированных с микоплазменной инфекцией у детей. Лечение заболеваний урогенитального тракта, ассоциированных с микоплазменной инфекцией. Критерии излеченности и профилактика.
166. Синдром Рейтера. Этиология, эпидемиология, патогенез. Лабораторная диагностика. Клиническая картина синдрома Рейтера. Лечение синдрома Рейтера. Критерии излеченности и профилактика.
167. Генитальный герпес. Этиология, эпидемиология, патогенез. Лабораторная диагностика. Клиническая картина генитального герпеса. Лечение генитального герпеса. Этиотропное и патогенетическое лечение. Специфическая и неспецифическая иммунотерапия. Местное лечение. Критерии излеченности и профилактика.
168. Бактериальный вагиноз. Этиология, эпидемиология, патогенез. Лабораторная диагностика. Клиника бактериального вагиноза. Клиника бактериального вагиноза у женщин. Клиника бактериального вагиноза у девочек. Лечение бактериального вагиноза. Критерии излеченности и профилактика.
169. Урогенитальный кандидоз. Этиология, эпидемиология, патогенез. Лабораторная диагностика урогенитального кандидоза. Клиническая картина урогенитального кандидоза. Клиническая картина урогенитального кандидоза у мужчин. Клиническая картина урогенитального кандидоза у женщин. Клиническая картина урогенитального кандидоза у детей. Лечение урогенитального кандидоза. Критерии излеченности и профилактика.
170. Анаэробные инфекции гениталий у мужчин. Этиология, эпидемиология, патогенез. Лабораторная диагностика. Клиническая картина анаэробных инфекций гениталий у мужчин. Лечение анаэробных инфекций гениталий у мужчин. Критерии излеченности и профилактика.
171. Папилломавирусные инфекции. Контагиозный моллюск. Остроконечные кондиломы.
172. Паразитарные инфекции гениталий. Чесотка. Лобковая вшивость. Паразитарные заболевания мочеполовой системы. Амебиаз. Лямблиоз. Шистосомоз. Гельминтозы.
173. Другие болезни, передаваемые половым путем. ВИЧ-инфекция. Гепатит В. Генитальный герпес.
174. Сочетанная и персистирующая урогенитальная инфекция. Особенности клиники сочетанной и персистирующей урогенитальной инфекции. Особенности диагностики сочетанной и персистирующей урогенитальной инфекции. Особенности лечения сочетанной и персистирующей урогенитальной инфекции.
175. Простатит. Диагностика простатита. Клиническая картина простатита. Лечение простатита.
176. Инфекции, передаваемые половым путем, и репродуктивное здоровье. Патогенные факторы, влияющие на репродуктивное здоровье. Осложнения, приводящие к нарушению репродуктивной функции.
177. Реактивность детского организма и связь патологии кожи с ее нарушениями. Этапы физического и нервно-психического развития детей и подростков. Влияние факторов среды на развитие ребенка. Конституция.
178. Тимомегалия. Влияние аномалий конституции и соматических заболеваний у детей на патологию кожи. Профилактические прививки при заболеваниях кожи у детей.
179. Клинико-лабораторное обследование детей с дерматозами. Лабораторные показатели у детей различных возрастов. Оценка отклонений показаний в определении степени активности процесса при различных дерматозах. Физиологические константы организма ребенка.
180. Нозология дерматозов и кожные реакции у детей различного возраста. Кожные реакции и поражения кожи в период новорожденности. Переходные состояния кожи у новорожденных. Гормональный криз новорожденного. Врожденные, генетические, тератогенные и пренатальные инфекции. Пороки развития, обусловленные постзиготическими мутациями. Травматические поражения кожи у новорожденных, роль неадекватного ухода, лечебных манипуляций. Подкожно-жировой некроз. Неонатальная холодовая травма. Склерема и склередема новорожденных.

181. Нозология и особенности течения дерматозов у детей грудного возраста. Милиария. Интертриго. Перианальный дерматит. Пеленочный дерматит. Десквамативная эритродермия Лейнера – Муссу. Ювенильная ксантогранулема и другие ретикулогистиоцитозы в младенческом возрасте.
182. Злокачественные опухоли у детей грудного возраста. Врожденные невусы. Инфекционные дерматозы у детей грудного возраста. Нозологический профиль и распро-страненность дерматозов у детей младшего, среднего, старшего возраста и подростков.
183. Особенности клиники и течения мультифакториальных дерматозов в разные возрастные периоды у детей. Изменения кожи и дерматозы в период пубертата. Андрогензависимые дерматозы у подростков. Особенности обследования дерматологических пациентов в препубертатном и пубертатном возрасте. Психосоматические дерматозы у детей и подростков. Патомимии у детей и подростков. Психические реакции детей и подростков на уродующие поражения кожи.
184. Особенности ухода за кожей и лечение дерматозов у детей. Фармакотерапия дерматозов у детей. Особенности общей терапии и дозирование медикаментов в детском возрасте. Состояние кожного барьера у детей и назначение наружных средств. Фармакокинетика и фармакодинамика наружных средств. Осложнения медикаментозной терапии у детей. Питание и диетотерапия при заболеваниях кожи у детей. Вскармливание де-тей грудного возраста. Питание детей старше года. Диетотерапия детей, больных кожными заболеваниями.
185. Питание и диетотерапия при заболеваниях кожи у детей. Вскармливание детей грудного возраста. Питание детей старше года. Диетотерапия детей, больных кожными заболеваниями.
186. Уход за кожей у детей и подростков. Общий уход за ребенком. Уход за кожей новорожденного и грудного ребенка. Уход за кожей детей младшего возраста. Уход за кожей детей среднего и старшего возраста. Уход за кожей подростков. Уход за кожей детей, больных дерматозами.
187. Клиническая лабораторная диагностика при заболеваниях кожи. Методы лабораторной диагностики красной волчанки (LE-клетки). Методы лабораторной диагностики пузырчатки (акантолитические клетки). Методы лабораторной диагностики пио-дермий. Микроскопические исследования. Культуральные исследования с определением чувствительности выделенной культуры к антибиотикам. Молекулярно-генетические методы исследования. Методы лабораторной диагностики дерматозоонозов.
188. Лабораторная диагностика сифилиса. Лабораторная диагностика заразных форм сифилиса. Лабораторная диагностика скрытых и поздних форм сифилиса. Лабораторная диагностика врожденного сифилиса.
189. Методы диагностики сифилиса. Бактериологическая диагностика сифилиса. Микроскопия бледной спирохеты в темном поле зрения. КСР. ИФА. РПГА. РИТ. РИФ. Титрование люминесцирующей сывороткой (РИФ 200, РИФ abs). Титрование сорбентом. Микрореакция на сифилис. Молекулярно-генетические методы исследования при сифилисе и трепонематозах. Клиническая интерпретация результатов лабораторных исследований на сифилис.
190. Лабораторная диагностика гонореи. Методы микроскопической диагностики гонореи. Методы бактериологической диагностики гонореи. Методы серологической ди-агностики гонореи. Молекулярно-генетические методы диагностики гонореи.
191. Лабораторная диагностика уrogenитального трихомоноза. Микроскопическая диагностика трихомоноза. Бактериологическая диагностика трихомоноза. Серологическая диагностика трихомоноза. Иммунофлюоресцентные методы диагностики. Молекулярно- генетические методы диагностики трихомоноза.
192. Лабораторная диагностика уrogenитального хламидиоза. Микроскопическая диагностика хламидий. Культуральная диагностика. Серологическая диагностика. ИФА-диагностика. Иммунохроматография и ферментоспецифическая реакция. Молекулярно-генетические методы исследования. Культуральная диагностика. Серологическая диагностика.
193. Лабораторная диагностика уrogenитального хламидиоза. Микроскопические методы диагностики. Прямая и непрямая иммунофлюоресценция. Культуральная диаг-ностика. Культуральная диагностика с определением чувствительности выделенной культуры к антибиотикам. Молекулярно-генетические методы исследования.



194. Лабораторная диагностика урогенитального кандидоза. Микроскопические методы диагностики. Культуральная диагностика. Культуральная диагностика с определением чувствительности выделенной культуры к антимикотикам. Серологические методы диагностики. Молекулярно-генетические методы диагностики.
195. Лабораторная диагностика бактериального вагиноза. Микроскопические методы диагностики. Микробиологические методы диагностики. Молекулярно-генетические методы диагностики. Лабораторная диагностика острой язвы вульвы. Лабораторная диагностика фузоспириллеза. Лабораторная диагностика папилломавирусной инфекции.
196. Лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции. Лабораторная диагностика гепатитов, цитомегаловирусной инфекции. Лабораторная диагностика паразитарных заболеваний урогенитального тракта. Клиническая интерпретация результатов лабораторных исследований на инфекции, передаваемые половым путем.
197. Медицинская экспертиза.
198. Медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях.
199. Подготовка лечебно-профилактического учреждения к работе при чрезвычайных ситуациях (ЧС).
200. Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения в ЧС.
201. Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения в ЧС.
202. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий ЧС техногенного (антропогенного) характера, природного характера.
203. Психолого-педагогические основания профессионально-личностного развития врача-дерматовенеролога.
204. Провести опрос и осмотр больного, составить план обследования и лечения, оформить историю болезни или амбулаторную карту.
205. Провести анализ и оценку клинических, иммунологических и биохимических исследований.
206. Провести забор материала чешуек гладкой кожи и ногтей, волос для исследования на грибы.
207. Выполнить пробы с настойкой йода на скрытое шелушение.
208. Провести осмотр больного в лучах лампы Вуда, оценить результаты свечения.
209. Провести забор материала на чесоточного клеща и угревую железницу.
210. Воспроизвести феномен П.В. Никольского, псориатической триады, "яблочного желе", симптома зонда А.И. Пospelова, "дамского каблучка".
211. Провести исследование тактильной, болевой, тепловой и холодовой чувствительности.
212. Провести забор материала для микробиологического посева на питательные среды (антибиотикограмма).
213. Провести постановку пробы Ядассона.
214. Провести забор материала на акантолитические клетки. Показать методику приготовления препаратов и их оценку.
215. Взять биопсию кожи. Интерпретировать гистологический препарат.
216. Показать методику применения наружных лекарственных средств.
217. Выписать рецепты на основные лекарственные средства, применяемые в дерматологии.
218. Провести исследование стенок уретры на прямом буже.
219. Показать технику введения бужа.
220. Провести массаж уретры на прямом буже, ввести катетер при острой задержке мочи.
221. Провести исследование простаты и семенных пузырьков. Взять секрет простаты для микроскопии и посева.
222. Провести инсталляцию лекарственных веществ в уретру.
223. Провести промывание уретры по Жане.
224. Провести уретроскопию и лечебные тампонады.
225. Провести забор материала из мочеполовых органов, прямой кишки и миндалин на гонококки.
226. Микроскопическое исследование мазков на гонококки.

227. Провести забор отделяемого материала, приготовление мазков, нативных препаратов для исследования на трихомонады.
228. Провести забор материала и исследование на хламидии, микоплазмы и гарднереллы.
229. Провести забор и исследование материала на бледную спирохету.
230. Интерпретировать результаты микрореакции с кардиолипидным антигеном, КСР, РИБТ, РИФ, ИФА и др.
231. Оформить экстренное извещение, больничный лист, медицинской документации на больных для МСЭК, санаторно-курортной карты, документации для страховой компании.

### 2.3 Примерные практико-ориентированные задания для государственного экзамена

#### Задание № 1.

##### Задание № 1.

У юноши 18 лет во время экзаменационной сессии появился сильный зуд по всему кожному покрову. При осмотре: в области локтевых и подколенных ямок, лучезапястных суставов очаги гиперемии с инфильтрацией, лихенизация, множественные линейные и точечные эксфолиации. Кожа лица гиперемирована, отмечается шелушение в области век, хейлит. Из анамнеза выяснено, что подобные высыпания появляются ежегодно в осенне-зимний период, в детстве был диатез.

О каком заболевании следует думать?

Какие следует применять методы лабораторной диагностики?

Описать локальный статус.

Установить дифференциальный диагноз.

Назначить общую и местную терапию.

#### Задание № 2.

##### Задание № 2.

На прием обратился больной, 32 лет, у которого впервые диагностирован распространенный вульгарный псориаз, PASI–49,5 балла. Болен 3 месяца.

Какие обследования следует назначить больному, учитывая современные представления о патогенезе данного дерматоза?

Каковы основные направления системной и наружной терапии заболевания?

Описать локальный статус.

Выделить первичные и вторичные морфологические элементы сыпи.

Установить предполагаемый диагноз.

#### Задание № 3.

##### Задание № 3.

На прием к дерматологу пришла женщина 36 лет с жалобами на косметический дефект на левой щеке. При осмотре: одиночный очаг неправильно- округло-овальной формы, с неровными очертаниями, 4-5 см в диаметре, не выступающий над поверхностью кожи, с неравномерной окраской (светло-коричневый цвет с темно-коричневыми и черными пятнистыми «вкраплениями»; субъективных ощущений нет. Со слов пациентки пятно появилось 10 лет назад, было светло-коричневое, как ей кажется с ровными краями, размерами примерно с 5-копеечную монету. К врачу обращается впервые. Беспокоит быстрое увеличение размеров «пятна» за последние 3 мес., изменения очертания очага, появление темных пятен на фоне ранее равномерной светло-коричневой окраски.

Поставьте предварительный диагноз.

Какие клинические и лабораторные/инструментальные методы обследования следует использовать для верификации диагноза?

Какие исследования могут верифицировать поставленный Вами диагноз?

Приведите перечень заболеваний дифференциально-диагностического круга.

Приведите перечень возможных лечебных мероприятий.

## **2.4. Рекомендации обучающимся по подготовке к государственному экзамену**

Для подготовки к государственному экзамену, обучающемуся необходимо прослушать консультации по темам государственного экзамена, подготовиться к вопросам и заданиям, выносимым на государственный экзамен, ознакомиться с рекомендуемой литературой.

## **2.5 Порядок проведения государственного экзамена**

Государственный экзамен по направлению подготовки 31.08.32 - Дерматовенерология проводится в устной форме.

В период подготовки к государственному экзамену по направлению подготовки 31.08.32 - Дерматовенерология студентам должны быть предоставлены необходимые консультации по вопросам, вошедшим в программу итогового государственного экзамена.

При проведении государственного экзамена по направлению подготовки 31.08.32 - Дерматовенерология студенты получают экзаменационные билеты, содержащие три вопроса, включая практико-ориентированные задания, составленные в соответствии с утверждённой программой экзамена.

При подготовке к ответу в устной форме студенты делают необходимые записи по каждому вопросу на выданных секретарём экзаменационной комиссии листах бумаги со штампом соответствующего института. На подготовку к ответу студенту предоставляется не менее 45 минут. В процессе ответа и после его завершения студенту членами экзаменационной комиссии, с разрешения её председателя, могут быть заданы уточняющие и до-полнительные вопросы в пределах программы итогового государственного экзамена по направлению подготовки.

## **3. Выпускная квалификационная работа**

Не предусмотрено учебным планом

## **4. Проведение государственной итоговой аттестации лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов**

Для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов (далее – обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья) государственная итоговая аттестация проводится с учетом особенностей их психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее – индивидуальные особенности).

При проведении государственной итоговой аттестации обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение государственной итоговой аттестации для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для обучающихся при прохождении государственной итоговой аттестации;
- присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся с ограниченными возможностями здоровья необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с членами Государственной экзаменационной комиссии);
- пользование необходимыми обучающимся с ограниченными возможностями здоровья техническими средствами при прохождении государственной итоговой аттестации с учетом их индивидуальных особенностей;
- обеспечение возможности беспрепятственного доступа в аудитории, где проводятся государственные аттестационные испытания, туалетные и другие помещения.

По письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья продолжительность сдачи государственного аттестационного испытания может быть увеличена по отношению к установленной продолжительности его сдачи:

- продолжительность сдачи государственного экзамена, проводимого в письменной форме, - не более чем на 90 минут;
- продолжительность подготовки обучающегося к ответу на государственном экзамене, проводимом в устной форме, - не более чем на 20 минут;
- продолжительность выступления обучающегося при защите ВКР - не более чем на 15 минут.

В зависимости от индивидуальных особенностей обучающихся с ограниченными возможностями здоровья Университет обеспечивает выполнение следующих требований при проведении государственного аттестационного испытания:

**для слепых:**

- задания и иные материалы для сдачи государственного аттестационного испытания оформляются рельефно-точечным шрифтом Брайля или в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением для слепых, либо зачитываются ассистентом;
- письменные задания выполняются обучающимися на бумаге рельефно-точечным шрифтом Брайля или на компьютере со специализированным программным обеспечением для слепых, либо надиктовываются ассистенту;
- при необходимости обучающимся предоставляется комплект письменных принадлежностей и бумага для письма рельефно-точечным шрифтом Брайля, компьютер со специализированным программным обеспечением для слепых.

**для слабовидящих:**

- задания и иные материалы для сдачи государственного аттестационного испытания оформляются увеличенным шрифтом;
- обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;
- при необходимости обучающимся предоставляется увеличивающее устройство, допускается использование увеличивающих устройств, имеющихся у обучающихся;

**для глухих и слабослышащих, с тяжелыми нарушениями речи:**

- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости обучающимся предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
- по их желанию государственные аттестационные испытания проводятся в письменной форме.

**для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):**

- письменные задания выполняются обучающимися на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;
- по их желанию государственные аттестационные испытания проводятся в устной форме.

Обучающийся с ограниченными возможностями здоровья не позднее, чем за 3 месяца до начала государственной итоговой аттестации подает письменное заявление о необходимости создания для него специальных условий при проведении государственных аттестационных испытаний с указанием индивидуальных особенностей.

К заявлению прилагаются документы, подтверждающие наличие у обучающегося индивидуальных особенностей (при отсутствии указанных документов в Университете). В заявлении обучающийся указывает на необходимость (отсутствие необходимости) присутствия ассистента на государственном аттестационном испытании, необходимость (отсутствие необходимости) увеличения продолжительности сдачи государственного аттестационного испытания по отношению к установленной продолжительности (для каждого вида государственной итоговой аттестации).

## **5. Учебно-методическое и информационное обеспечение государственной итоговой аттестации**

### **Основная литература:**

1. Дерматологический атлас : учебное наглядное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 352 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434826.html>
2. Левчук И.П., Третьяков Н.В. Медицина катастроф. Курс лекций : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 240 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433478.html>
3. Медик В.А., Юрьев В.К. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 608 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437100.html>

#### **Дополнительная литература:**

1. Молочков В.А., Киселёв В.И., Молочкова Ю.В. Генитальная папилломавирусная инфекция : монография. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 128 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433980.html>
2. Альбанова В.И., Пампура А.Н. Атопический дерматит : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 128 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430101.html>
3. Вёрткин А.Л., Алексанян Л.А., Балабанова М.В. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 544 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435793.html>
4. Лисицын Ю.П. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 544 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432914.html>
5. Викторова И.А. Экспертиза временной нетрудоспособности и медико-социальная экспертиза в амбулаторной практике : учеб. пособие : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 144 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432280.html>
6. Епифанов А.В., Ачкасов Е.Е., Епифанов В. Медицинская реабилитация : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 672 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432488.html>

#### **Иные источники:**

1. elibrary.tsutmb.ru - <https://elibrary.tsutmb.ru/>
2. Университетская библиотека онлайн: электронно-библиотечная система - <http://www.biblioclub.ru>
3. Консультант студента. Гуманитарные науки: электронно-библиотечная система - <http://www.studentlibrary.ru>

#### **Профессиональные базы данных и информационные справочные системы:**

1. Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru. – URL: <https://elibrary.ru>
2. Российская государственная библиотека. – URL: <https://www.rsl.ru>
3. Российская национальная библиотека. – URL: <http://nlr.ru>
4. Научная электронная библиотека Российской академии естествознания. – URL: <https://www.monographies.ru>
5. Электронный справочник «Информио» . – URL: <https://www.informio.ru>

#### **6. Материально-техническое и программное обеспечение государственной итоговой аттестации**

Для проведения государственной итоговой аттестации вуз располагает следующей материально-технической базой:

- для проведения консультаций, государственного экзамена и защиты выпускных квалификационных работ: аудиториями, укомплектованными специализированной мебелью и техническими средствами обучения: видеопроекционным оборудованием для презентаций, средствами звуковоспроизведения, экраном и имеющие выход в сеть Интернет;
- для самостоятельной подготовки к сдаче государственного экзамена и написания выпускной квалификационной работы: читальными залами библиотеки; компьютерным классом.

**Лицензионное программное обеспечение:**

Microsoft Windows 10

**Электронная информационно-образовательная среда**

[https://auth.tsutmb.ru/authorize?response\\_type=code&client\\_id=moodle&state=xyz](https://auth.tsutmb.ru/authorize?response_type=code&client_id=moodle&state=xyz)

Взаимодействие преподавателя и студента во время прохождения последним государственной итоговой аттестации, в том числе во время подготовки к сдаче государственного экзамена осуществляется посредством мультимедийных, гипертекстовых, сетевых телекоммуникационных технологий, используемых в электронной информационно-образовательной среде университета.