

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Медицинский факультет
Кафедра инфекционных и кожно-венерических болезней

А.С. Нестеров

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
И САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ,
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ»,
СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.05.01 – «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»**

Ульяновск, 2021

УДК 616.5-053.2 (075.8)
ББК 55.8я73
Н 56

*Рекомендовано к введению в образовательный процесс
решением Ученого Совета Института медицины,
экологии и физической культуры
Ульяновского государственного университета
(протокол № 9/229 от 12.05.2021 г.)*

Разработчик – д.м.н., профессор кафедры инфекционных и кожно-венерических болезней
Нестеров А.С.

Рецензент – д.м.н., профессор кафедры общей и клинической фармакологии с курсом
микробиологии Потатуркина-Нестерова Н.И.

Методические рекомендации по учебной дисциплине «Дерматовенерология», - Ульяновск,
УлГУ, 2021.

Методические рекомендации подготовлены в соответствии с рабочей программой дисциплины «Дерматовенерология», согласно плану освоения образовательной программы. Методические указания предназначены для практических занятий и самостоятельной работы студентов медицинского факультета, обучающихся по специальности 31.05.01 – «Лечебное дело».

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение.....	4
2. Цель освоения дисциплины.....	4
3. Задачи освоения дисциплины.....	4
4. Перечень планируемых результатов обучения (компетенции)	5
5. Содержание дисциплины.....	6
6. Перечень практических навыков.....	10
7. Вопросы к зачету.....	12
8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.....	15

ВВЕДЕНИЕ

Методические разработки предназначены для организации практических занятий и самостоятельной работы студентов, при освоении учебной дисциплины «Дерматовенерология». Данная дисциплина является частью программы специалитета 31.05.01 «Лечебное дело».

В методической разработке по всем темам практических занятий подготовлены вопросы, ответы на которые должен найти обучающийся в процессе подготовки. Дан список, необходимой для самостоятельного прочтения, учебной литературы. Указанная литература находится в фондах научной библиотеки УлГУ или в базах электронных библиотечных систем.

Задачи организации практических занятий и самостоятельной работы студентов в том, чтобы:

1. Освоить учебную программу в объеме требования ФГОС ВО.
2. Расширить кругозор студентов, углубить их знания, развить умения исследовательской деятельности.
3. Способствовать развитию общих и профессиональных компетенций.
4. Создать условия для формирования способности обучающихся к самообразованию.

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДИСЦИПЛИНЫ «ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ»

Дисциплина «Дерматовенерология» относится к базовой части профессионального блока дисциплин ОПОП ВО специальности 31.05.01 «Лечебное дело».

Цель освоения дисциплины: формирование у обучающихся общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций по общим принципам диагностики и лечения наиболее распространенных заболеваний кожи и инфекций, передающихся половым путем.

Задачи освоения дисциплины:

- предоставить информацию о наиболее распространенных заболеваниях кожи и инфекций, передающихся половым путем;
- овладение основными методами клинического и лабораторного обследования кожных и венерических больных;
- приобретение практических навыков, необходимых для распознавания наиболее часто встречающихся заболеваний кожи и венерических болезней;
- знакомство с профилактическими мероприятиями по предупреждению распространения заразных кожных и венерических болезней;
- приобретение необходимых сведений по вопросам трудовой экспертизы и реабилитации в дерматовенерологии.

ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
<p>ОПК-7 Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности</p>	<p>ИДК-1 ОПК7 Знать: классификацию и основные характеристики лекарственных средств, применяемых в дерматовенерологии (топических и системных). Фармакодинамику и фармакокинетику показаний и противопоказаний к применению лекарственных средств, побочные эффекты; общие принципы оформления рецептов и составления рецептурных прописей лекарственных средств; методы лечения и показания к их применению; механизм лечебного действия физиотерапии, показания и противопоказания к их назначению, особенности их проведения; клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных патологических синдромов заболеваний и неотложных состояний у пациентов дерматовенерологического профиля.</p> <p>ИД-2 ОПК7 Уметь: пользоваться физическим, химическим и биологическим оборудованием; классифицировать химические соединения, основываясь на их структурных формулах; прогнозировать направление и результат физико-химических процессов и химических превращений биологически важных веществ; пользоваться номенклатурой IUPAC составления названий по формулам типичных представителей биологически важных веществ и лекарственных препаратов; анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологических свойств и возможность их использования для терапевтического лечения; выписывать рецепты лекарственных средств, использовать различные лекарственные формы при лечении заболеваний кожи и инфекций, передающихся половым путем, исходя из особенностей их фармакодинамики и фармакокинетики; применять основные антибактериальные противовирусные и биологические препараты; сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях в дерматовенерологии, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения; применять различные способы введения лекарственных препаратов.</p> <p>ИД-3 ОПК7 Владеть: методами анализа клинических, лабораторных и инструментальных данных для определения алгоритма ведения пациента дерматовенерологического профиля, составления схем медикаментозного и немедикаментозного лечения.</p>
<p>ПК-2 Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его</p>	<p>ИД-1 ПК2 Знать: методы диагностики, диагностические возможности методов непосредственного исследования больного дерматовенерологического профиля; современные методы</p>

<p>анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания</p>	<p>клинического, лабораторного, инструментального обследования больных (включая специальные диагностические исследования и пробы). ИД-2 ПК2 Уметь: определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование пациента; провести первичное обследование кожи, слизистой ротовой полости и урогенитального тракта; наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата. ИД-3 ПК2 Владеть: методами общеклинического объективного обследования (расспрос, осмотр, пальпация) при заболеваниях кожи и инфекциях, передающихся половым путем; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики при патологии внутренних органов.</p>
<p>ПК-3 Готовность к ведению и лечению пациентов с различными нозологическими формами кожных и венерических заболеваний в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара</p>	<p>ИД-1 ПК3 Знать: критерии диагноза наиболее распространенных заболеваний кожи и инфекций, передающихся половым путем. Особенности организации и объем работы врача-дерматовенеролога амбулаторно-поликлинического звена, современные диагностические возможности поликлинической службы, методы проведения неотложных мероприятий, показания для плановой госпитализации; особенности лечения заболеваний кожных и венерических больных в амбулаторно-поликлинических условиях, в т.ч. условиях дневного стационара. ИД-2 ПК3 Уметь: сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств; разработать алгоритм тактики ведения больного дерматовенерологического профиля в поликлинике. ИД-3 ПК3 Владеть: алгоритмом определения тактики ведения больного с патологией кожи и инфекциями, передающимися половым путем, проведения дифференциального диагноза.</p>

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Общие вопросы дерматологии

Тема 1. Методика осмотра больного дерматологического профиля. Строение кожи. Морфологические элементы сыпи.

Вопросы к теме:

1. Дерматология как самостоятельная клиническая дисциплина.
2. Дерматовенерология, ее задачи и методы.
3. Функции кожи.
4. Строение слизистой оболочки и красной каймы губ.
5. Придатки кожи – потовые, сальные железы, ногти, их строение, типичные заболевания.
6. Понятие о сыпи – первичные и вторичные морфологические элементы высыпаний.
7. Роль экзогенных, эндогенных и социальных факторов в возникновении и развитии дерматозов.

8. Методика обследования пациентов дерматовенерологом.

Раздел 2. Заболевания кожи и слизистых

Тема 1. Пиодермии. Чесотка. Педикулез. Клинические проявления, принципы лечения и профилактики.

Вопросы к теме:

1. Пиодермии – определение, распространенность.
2. Клинические разновидности пиодермий, их характеристика.
3. Чесотка. Заболеваемость. Причины ее роста.
4. Морфология возбудителя, жизненный цикл. Суточный ритм активности, переживание вне хозяина, суточная и общая плодовитость, расселение по коже хозяина.
5. Пути и условия заражений. Понятие «очаговости». Контингент больных.
6. Клинические проявления чесотки. Классификация чесоточных ходов. Симптомы: Сезари, Арди, Горчакова, Михаэлиса. Клинические формы.

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

1. Этиология (возбудители, их морфология, факторы вирулентности, антигенные свойства).
2. Принципы общей и местной терапии пиодермий.
3. Общественная и индивидуальная профилактика.
4. Лабораторная диагностика. Методы лечения.
5. Контроль излеченности. Профилактика.

Тема 2. Грибковые заболевания кожи и слизистых. Клиника, принципы терапии.

Вопросы к теме:

1. Эпидемиология: источники и пути заражения, контагиозность, сезонность.
2. Клинико-эпидемиологическая классификация.
3. Клиническая характеристика нозологических форм (отрубевидный лишай, эпидермофития, рубромикоз, кандидоз).
4. Трихомикозы: трихофития, микроспория – особенности клинических проявлений, пути заражения. Поражение волосистой части головы и гладкой кожи.
5. Онихомикозы. Микиды. Роль сенсibilизации в их возникновении.

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

1. Возбудители грибковых заболеваний: распространенность, морфология, биологические свойства возбудителей, понятие о мицелии и псевдомицелии, размножение, паразитарная активность, жизнеспособность.
2. Миконосительство.
3. Значение грибов-возбудителей, макроорганизма и условий внешней среды в заболеваемости.
4. Методы лабораторной диагностики.
5. Лечение микозов, с учетом формы заболевания.
6. Критерий излеченности. Профилактика.

Тема 3. Псориаз. Красный плоский лишай. Розовый лишай. Клиника, принципы терапии.

Вопросы к теме:

1. Частота встречаемости псориаза, красного плоского и розового лишая у населения.
2. Классификация псориаза и красного плоского лишая.
3. Атипичные формы заболеваний, поражение ногтей и суставов, слизистых оболочек. Лечение.

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

1. Теории этиопатогенеза псориаза, клинические формы.
2. Теории этиопатогенеза красного плоского лишая
3. Теории этиопатогенеза розового лишая

4. Триада Ауспитца в диагностике псориаза.
5. Изоморфная реакция Кебнера, симптом «плессированной кожи» и «листьев папоротника».

Тема 4. Дерматиты. Токсикодермии. Экземы. Нейродерматозы. Клиника, принципы терапии.

Вопросы к теме:

1. Клиническая характеристика простого и аллергического контактных дерматитов, их дифференциальная диагностика. Потница. Патомимия. Лечение. Профилактика. Оказание первой помощи. Вторичная профилактика.
2. Токсикодермия. Определение. Особенности патогенеза и клиники.
3. Фиксированная эритема. Йодистые, бромистые угри. Синдром Лайелла. Лечение и профилактика.
4. Экзема. Определение. Этиология. Патогенез. Роль экзогенных и эндогенных факторов.
5. Классификация экзем. Стадии экзематозного процесса. Клиническая характеристика отдельных форм (истинная, микробная, себорейная, детская, профессиональная), их дифференциальная диагностика.
6. Понятие нейродерматозов, кожный зуд как болезнь.

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

1. Определение и классификация дерматитов. Облигатные и факультативные раздражители. Классификация раздражителей и экзоаллергенов по А.Д. Адо.
2. Сенсibilизация: моно-, поливалентная, групповая. Параллергия. Идиосинкразия.
3. Виды и стадии аллергических реакций.
4. Роль кожных проб в диагностике (для самостоятельного изучения).
5. Принципы общей и местной терапии экзем. Диспансеризация.
6. Диагностические критерии атопии, клиника, возрастная периодизация атопического дерматита. Лечение. Профилактика.

Тема 5. Вирусные заболевания кожи. Клинические проявления. Методы терапии.

Вопросы к теме:

1. Простой герпес. Клинические проявления, методы лечения.
2. Опоясывающий герпес. Клинические проявления, методы терапии.
3. Типичные и атипичные клинические формы герпетической инфекции.
4. Бородавки (вульгарные, плоские, подошвенные). Клинические проявления.
5. Остроконечные кондиломы. Этиология, эпидемиология. Особенности персистенции возбудителей. Клинические проявления. Методы лечения.

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

1. Простой герпес. Этиология и эпидемиология заболевания. Частота встречаемости у населения.
2. Опоясывающий герпес. Этиология. Эпидемиология заболевания. Частота встречаемости.
3. Бородавки (вульгарные, плоские, подошвенные). Этиология и пути заражения.
4. Бородавки, методы удаления и профилактики.
5. Контагиозный моллюск. Этиология, эпидемиология. Клинические проявления. Методы лечения.

Раздел 3. Инфекции, передающиеся половым путем

Тема 1. Возбудитель сифилиса. Лабораторная диагностика. Клиника первичного и вторичного периода сифилиса.

Вопросы к теме:

1. Лабораторная диагностика сифилиса.
2. Общее течение и периодизация сифилиса. Классификация. Инкубационный период. Причины, влияющие на его продолжительность. Методы лабораторной диагностики: бактериоскопический, серологический – микрореакция, КСР, ИФА, РИТ, РИФ. Ложноположи-

тельные реакции.

3. Сифилис первичный. Продолжительность. Клинические проявления. Характеристика типичного твердого шанкра, его разновидностей, атипичных форм, осложнений. Клинические особенности регионарного лимфаденита. Особенности течения на современном этапе.
4. Вторичный сифилис кожи и слизистых. Продолжительность. Общая характеристика вторичных сифилидов. Клиническая характеристика пятнистого (розеола возвышающаяся, сливная, фолликулярная, шелушащаяся), папулезного (милиарный, лентиккулярный, нуммулярный, широкие кондиломы), пустулезного (импетигиозный, оспенновидный, угревидный, эктима, рупия), везикулезного сифилидов. Сифилитическая лейкодерма, алопеция.
5. Сифилис скрытый ранний и поздний. Дифференциальный диагноз. Особенности течения на современном этапе.

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

1. Методика обследования больного венерическим заболеванием.
2. Венерология – ее предмет, задачи и методы. Заболеваемость. Основные этапы развития венерологии.
3. Современная классификация заболеваний, передаваемых половым путем, классические венерические болезни, заболевания с преимущественным поражением мочеполовых органов, заболевания с преимущественным поражением внутренних органов.
4. Социальные аспекты венерических заболеваний. Деонтология в венерологии.
5. Возбудитель сифилиса (Бледная трепонема): морфология, электронно-микроскопическое строение, антигенная структура, размножение, формы выживания (L-формы, цисты, полимембранные фагосомы), переживание вне хозяина. Пути передачи инфекции.
6. Условия и пути заражения. Механизм развития сифилитической инфекции. Понятие об источнике заражения и контактах. Конфронтация. Иммуитет. Суперинфекция. Реинфекция.

Тема 2. Третичный и врожденный сифилис. Клинические признаки, диагностика. Лечение и профилактика сифилиса.

Вопросы к теме:

1. Бугорковый сифилид (сгруппированный, серпигинирующий, «площадкой», карликовый).
2. Гуммозный сифилид (солитарные гуммы, гуммозные инфильтраты, фиброзные гуммы). Их осложнения и исход. Поражение слизистых оболочек.
3. Серологические реакции. Пробное лечение, его значение в диагностике.
4. Врожденный сифилис. Определение. Пути передачи инфекции потомству. Социальное значение, успехи борьбы с врожденным сифилисом.
5. Классификация. Сифилис плода. Особенности диспансеризации и ведения, родоразрешения беременных с сифилисом.
6. Ранний врожденный сифилис: сифилис грудного возраста (внешний вид ребенка, сифилитическая пузырчатка новорожденных, диффузная папулезная инфильтрация Гохзингера, сифилитический ринит, остеохондриты, псевдопаралич Парро, периоститы) и раннего детского возраста.
7. Поздний врожденный сифилис (безусловные – триада Гетчинсона, вероятные признаки и дистрофии). Диагностика. Особенности диспансеризации.

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

1. Третичный сифилис: активный (бугорковый, гуммозный) и скрытый. Причины возникновения. Клиническая характеристика проявлений.
2. Поражение костей, суставов, внутренних органов, нервной системы. Дифференциальный диагноз. Диагностика.
3. Схемы лечения приобретенного сифилиса, препараты, дозы, кратность введения и курс терапии, превентивное лечение, профилактическое лечение беременных.

Тема 3. Гонорея. Уретриты негонорейной этиологии.

Вопросы к теме:

1. Возбудители гонореи и негонококковых уретритов (хламидиоза, мико-, уреаплазмоза, трихомониоза и бактериального вагиноза): морфология, формы выживания. Инкубационный период.
2. Классификация репродуктивно значимых заболеваний. Клиническая характеристика. Осложнения. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Профилактика.
3. Топическая диагностика. Методы инструментальной (двухстаканная проба, уретроскопия), лабораторной (бактериоскопический, бактериологический методы), серологической диагностики.

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

1. Частота встречаемости урогенитальных инфекций у населения. Переживание вне организма хозяина. Патогенез: пути распространения инфекции, иммунитет. Источники, условия, пути передачи инфекций.
2. Особенности течения урогенитальных инфекций на современном этапе.
3. Комбинированная провокация. Принципы общей и местной терапии.
4. Критерии излеченности. Индивидуальная и общественная профилактика.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

<p>Раздел 1. Общие вопросы дерматовенерологии Тема 1. Методика осмотра больного дерматологического профиля. Строение кожи. Морфологические элементы сыпи</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Студенты друг на друге и с применением атласов изучают строение придатков кожи, пигментных невусов, телеангиоэктазий, типов волос, особенностей пото- и салоотделения. 2. Функции кожи. 3. Изучение студентами первичных и вторичных морфологических элементов сыпи (первичные, вторичные) 4. Изучение студентами методики обследования детей и подростков дерматологического профиля. 5. Изучение вопросов деонтологии.
<p>Раздел 2. Заболевания кожи и слизистых. Тема 1. Пиодермии. Чесотка. Педикулез. Клинические проявления, принципы лечения и профилактики</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Студенты друг на друге учатся проводить осмотр кожи. 2. После объяснения и демонстрации студенты осваивают дерматоскопию друг на друге. 3. Изучение студентами первичных и вторичных морфологических элементов сыпи, при пиодермиях. 4. Определять по вторичным морфологическим элементам предшествовавшие им первичные морфологические элементы сыпи; 5. Изучение студентами правил дезинфекции рук и инструментов при работе с больными заразными кожными заболеваниями.
<p>Тема 2. Себорея, вульгарные и розовые угри</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение осмотра открытых и закрытых комедонов, признаков жирной себореи. 2. Студенты друг на друге осваивают методы диагностики себореи. 3. Изучение студентами первичных и вторичных морфологических элементов сыпи, при вульгарных и розовых акне, себореи. 4. Изучение студентами правил забора патологического материала для исследования на выявление микроорганизмов, принимающих участие в формировании угревой сыпи.

<p>Тема 3. Грибковые заболевания кожи и слизистых. Клиника, принципы терапии.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение студентами первичных и вторичных морфологических элементов сыпи, при микозах на коже, губах и слизистой оболочке полости рта. 2. Освоение правил использования лампы «Вуда» и/или «Сапфир» для диагностики микроспории и отрубевидного лишая. 3. По дезинфекции рук и инструментов при работе с больными заразными кожными и венерическими заболеваниями. 4. Правилами забора патологического материала для исследования на выявление патогенных грибов.
<p>Тема 4. Псориаз. Красный плоский лишай. Розовый лишай. Клиника, принципы терапии.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение правил сбора анамнеза у больного псориазом, красным плоским или розовым лишаем. 2. Освоение осмотра кожи, ногтей и слизистых оболочек у больного псориазом, красным плоским или розовым лишаем. 3. Определять по вторичным морфологическим элементам предшествовавшие им первичные морфологические элементы сыпи. 4. Вызывать псориазические феномены на коже. 5. Оценивать изоморфную реакцию Кёбнера.
<p>Тема 5. Пузырные дерматозы. Клинические проявления. Принципы лечения</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучить первичные и вторичные морфологические элементы сыпи на коже, губах и слизистой оболочке полости рта, при пузырьных дерматозах. 2. Определять по вторичным морфологическим элементам предшествовавшие им первичные морфологические элементы сыпи, при пузырьных дерматозах. 3. Освоение правил забора мазков-отпечатков с кожи слизистых и распознаванию акантолитических клеток. 4. Владение методикой определения симптома Никольского.
<p>Тема 6. Дерматиты. Токсикодермии. Экземы. Нейродерматозы. Клиника, принципы терапии.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение студентами клинической картины поражений кожи и слизистой оболочки полости рта при аллергических заболеваниях кожи. 2. Изучение признаков патомимии и ее дифференциальной диагностики. 3. Освоение правил сбора анамнеза у больного с аллергическими заболеваниями кожи и слизистой. 4. Проведение экстренной помощи при крапивнице и отеке Квинке. 5. Изучение видов и правил определения дермографизма.
<p>Тема 7. Вирусные заболевания кожи. Клинические проявления. Методы терапии</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение студентами правил описания клинической картины поражений кожи и слизистой оболочки полости рта при герпесвирусных и папилломавирусных инфекциях. 2. Определение первичных и вторичных морфологических элементов сыпи на коже, губах и слизистой оболочке полости рта и гениталий. 3. Освоение методики удаления контагиозного моллюска. 4. Правила забора патологического материал, для исследования, на выявление вирусной природы заболеваний кожи и слизистых.
<p>Раздел 3. Инфекции, передающиеся половым путем. Тема 1. Возбудитель сифилиса. Лабораторная</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение студентами мер, по профилактике сифилитической инфекции. 2. Определение первичных и вторичных морфологические элементы сыпи на коже, слизистой оболочке полости рта и гениталий, при сифилисе.

диагностика. Клиника первичного и вторичного сифилиса	и периода	3. Освоение методики сбора анамнеза у больного с сифилисом. 4. По постановке и оценке серологических методов исследования биологических жидкостей человека. 5. По дезинфекции рук и инструментов при работе с больными ранними формами сифилиса.
Тема 2. Гонорея. Уретриты негонорейной этиологии		1. Освоение методики проведения комбинированной провокации у больных ИППП. 2. Изучение студентами правил забора патологического материала для исследования на выявление возбудителей инфекций, передаваемых половым путем.

Чек-листы для освоения практических навыков: не предусмотрены программой.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

1. Методика обследования больного дерматологического профиля.
2. Вторичные морфологические элементы сыпи.
3. Выдающиеся дерматовенерологии мира (Ж. Алибер, Ф. Гебра, А.Г. Полотебнов, В.М. Тарновский, А.И. Поспелов, О.Н. Подвысоцкая).
4. Кровоснабжение и иннервация кожи.
5. Наиболее распространенные лекарственные формы, применяемые в дерматовенерологии для наружной терапии (примочки, присыпки, взбалтываемые смеси, пасты, мази, кремы, пластыри, лаки).
6. Основные этиологические факторы возникновения дерматозов.
7. Основные направления профилактики кожных заболеваний.
8. Экссудативные морфологические элементы.
9. Физиотерапевтические методы лечения заболеваний кожи. Показания. Противопоказания.
10. Первичные морфологические элементы сыпи.
11. Понятие о сыпи и ее виды.
12. Потовые железы, их функции, строение. Перечислить заболевания потовых желез.
13. Роль дерматовенерологов в системе медицинского обслуживания населения.
14. Сальные железы, их функции, строение. Перечислить заболевания сальных желез.
15. Волосы и волосной фолликул, их строение. Перечислить заболевания волос.
16. Строение дермы.
17. Строение эпидермиса.
18. Функции кожи.
19. Ногти, их строение. Основные заболевания ногтей.
20. Патоморфологические изменения эпидермиса (вакуольная дегенерация, баллонирующая дегенерация, спонгиоз, акантоз, акантолиз, гиперкератоз, гранулез).
21. Стафилодермия. Классификация, клиническая картина различных форм, лечение, профилактика.
22. Стрептодермия. Классификация, клиническая картина различных форм, лечение, профилактика.
23. Чесотка. Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
24. Педикулез. Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
25. Вульгарные угри. Этиология, патогенез, клиника, лечение, профилактика.
26. Розовые угри. Этиология, патогенез, роль клеща демодекса, клинические формы, их характеристика, принципы лечения.
27. Дерматомикозы. Классификация, этиология, эпидемиология, клиника, лечение, профилактика.
28. Отрубевидный (разноцветный) лишай. Этиология, патогенез, предрасполагающие факторы, клиника, лечение, профилактика.
29. Микроспория. Этиология, эпидемиология, клиническая характеристика поражений воло-

- систой части головы и гладкой кожи, диагностика, лечение, профилактика.
30. Трихофития. Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
 31. Кандидамикоз кожи и слизистых оболочек. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
 32. Псориаз. Этиология, эпидемиология, патогенез, сезонность, клиника, атипичные формы, лечение и профилактика рецидивов.
 33. Красный плоский лишай. Этиология, патогенез, клиника, атипичные формы, поражение слизистых оболочек, лечение, профилактика.
 34. Розовый лишай. Этиология, патогенез, клиника, лечение.
 35. Буллезный эпидермолиз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
 36. Пемфигоид (неакантолитическая пузырчатка). Этиология, патогенез, классификация, принципы лечения.
 37. Герпетиформный дерматит Дюринга. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
 38. Красная волчанка. Этиология, патогенез, классификация, роль внешних факторов, клиника, понятие о системности, лечение, диспансеризация.
 39. Склеродермия. Этиология, патогенез, классификация, лечение, диспансеризация.
 40. Понятие о генодерматозах. Ихтиоз, ихтиозиформная эритродермия. Этиология, клиника, лечение, профилактика.
 41. Понятие о ретикулогемобластозах. Этиология, патогенез, классификация, клинические проявления первичного ретикулеза кожи, грибвидного микоза, ретикулосаркоматоза кожи. Принципы лечения.
 42. Контактный аллергический дерматит. Классификация раздражителей, патогенез, клиника, лечение.
 43. Истинная экзема. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
 44. Микробная экзема. Этиология, патогенез, клинические формы, их характеристика, лечение.
 45. Токсикодермия. Очаговые и распространенные формы. Этиология, клиника, лечение.
 46. Атопический дерматит. Этиология, патогенез, классификация, понятие об атопии, клиника, лечение, диспансеризация.
 47. Простой герпес. Этиология, патогенез, клиника, лечение.
 48. Опоясывающий герпес. Этиология, патогенез, клиника, лечение.
 49. Бородавки. Этиология, клинические формы, их характеристика, лечение. Остроконечные кондиломы, дифференциальный диагноз с широкими кондиломами, лечение, профилактика.
 50. Социально-биологические аспекты распространения венерических заболеваний.
 51. Медико-социальное значение инфекций, передающихся половым путем, их клиническая оценка.
 52. Бледная трепонема, ее морфологические и биологические особенности.
 53. Клиническая характеристика типичного твердого шанкра, его разновидности, дифференциальная диагностика, лечение.
 54. Первичный период сифилиса. Классификация, клинические проявления, лабораторная диагностика, лечение.
 55. Осложнения первичной сифиломы. Клиническая характеристика, особенности диагностики, лечение.
 56. Клиническая характеристика атипичных форм твердого шанкра, его разновидности. Дифференциальная диагностика, лечение.
 57. Вторичный период сифилиса. Классификация, продолжительность, клинические проявления, диагностика, лечение.
 58. Третичный бугорковый сифилис. Клинические разновидности, их характеристика, дифференциальный диагноз.
 59. Третичный гуммозный сифилис. Клинические разновидности, их характеристика, диф-

- ференциальный диагноз.
60. Лечение сифилиса (специфическое, превентивное, профилактическое, пробное). Основные группы противосифилитических препаратов. Критерий излеченности.
 61. Общественная и личная профилактика венерических заболеваний.
 62. Врожденный сифилис. Пути передачи инфекции потомству, социальное значение, классификация, организация борьбы.
 63. Сифилис грудного возраста, поражение кожи, слизистых оболочек, костей, нервной системы. Лечение, профилактика.
 64. Сифилис раннего детского возраста. Клиника, профилактика.
 65. Поздний врожденный сифилис. Достоверные, вероятные признаки, дистрофии. Профилактика.
 66. Гонорея. Возбудитель, его морфологические и биологические особенности, иммунитет. Классификация гонорей.
 67. Неосложненная гонорея нижних отделов мочеполового тракта. Топическая диагностика, клиника, лечение.
 68. Осложнения переднего гонорейного уретрита: парауретрит, периуретрит, тизонит, баланит, баланопостит, литреит, морганит, куперит, их клиника, лечение.
 69. Осложнения заднего гонорейного уретрита: простатит (классификация, клиника), орхоэпидидимит, везикулит, цистит, их клиника, лечение.
 70. Хламидиоз. Этиология, эпидемиология, клиника, лечение.
 71. Уреаплазмоз (микоплазмоз). Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
 72. Трихомониаз. Этиология, эпидемиология, клиника, лечение, профилактика.
 73. Бактериальный вагиноз (Гарднереллез). Этиология, эпидемиология, клиника, лечение, профилактика.
 74. ВИЧ-инфекция. Возбудитель, группы риска, пути передачи, стадии течения.
 75. Клинические проявления ВИЧ-инфекции на коже. Классификация саркомы Капоши. Профилактика.

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ПО ИТОГАМ ЗАЧЕТА

Критерии и шкала оценки:

- критерии оценивания – правильные ответы на поставленные вопросы, правильное решение задач (выполнение заданий);
- показатель оценивания – процент верных ответов на вопросы, правильно решенных задач (выполненных заданий);
- шкала оценивания (оценка) – выделено 2 уровня оценивания компетенций:
достаточный уровень (зачтено) – 50 и более % правильных ответов и решений (выполнений);
недостаточный уровень (не зачтено) – менее 50 правильных ответов и решений (выполнений).

Результат зачета	Уровень освоения компетенции	Критерии оценивания
«зачтено»	достаточный уровень	Обучающийся показал знания основных положений дисциплины, умение решать конкретные практические задачи, предусмотренные РПД, ориентироваться в рекомендованной справочной литературе, умение правильно оценить полученные результаты расчетов или эксперимента
«не зачтено»	недостаточный уровень	При ответе обучающегося выявились существенные пробелы в знаниях основных

		положений дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных РПД
--	--	--

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

Основная литература:

1. Чеботарев В.В. Дерматовенерология : учебник / В.В. Чеботарев, М.С. Асхаков; Чеботарев В.В.; Асхаков М.С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 680 с. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455968.html>. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента»; по подписке. - ISBN 978-5-9704-5596-8.
2. Кочергин Н.Г. Кожные и венерические болезни : диагностика, лечение и профилактика : учебник / Н.Г. Кочергин; Кочергин Н.Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 288 с. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455111.html>. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента»; по подписке. - ISBN 978-5-9704-5511-1.
3. Владимиров В.В. Кожные и венерические болезни. Атлас : учебное пособие / В.В. Владимиров; Владимиров В.В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 232 с. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435465.html>. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента»; по подписке. - ISBN 978-5-9704-3546-5.

Дополнительная литература:

1. Асхаков М.С. Дерматовенерология. Разноуровневые задания для формирования клинического мышления : учебное пособие / М.С. Асхаков; Асхаков М.С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 160 с. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459805.html>. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента»; по подписке. - ISBN 978-5-9704-5980-5.
2. Матыскина Н.В. Ранний врожденный сифилис: клинические проявления, принципы диагностики, лечения и профилактики : учебное пособие / Н. В. Матыскина, Т. Е. Таранушенко, О. А. Ярусова; Матыскина Н. В., Таранушенко Т. Е., Ярусова О. А. - Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2020. - 106 с. - Библиогр.: доступна в карточке книги, на сайте ЭБС Лань. - Книга из коллекции КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого – Медицина. <https://e.lanbook.com/book/167114>
3. Кисина В.И. Инфекции, передаваемые половым путем : учебное пособие / В.И. Кисина, А.Е. Гуцин, К.И. Забиров; Кисина В.И.; Гуцин А.Е.; Забиров К.И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453322.html>. - Режим доступа: ЭБС «Консультант врача»; по подписке. - ISBN 978-5-9704-5332-2.
4. Ситкалиева Е.В. Дерматовенерология : учебное пособие / Е. В. Ситкалиева; Е. В. Ситкалиева. - Дерматовенерология ; 2021-08-31. - Саратов : Научная книга, 2019. - 159 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - Текст. - Гарантированный срок размещения в ЭБС до 31.08.2021 (автопродлонгация). - электронный. - Электрон. дан. (1 файл). - URL: <http://www.iprbookshop.ru/80980.html>. - Режим доступа: ЭБС IPR BOOKS; для авторизир. пользователей. - ISBN 978-5-9758-1724-2.

Учебно-методическая литература:

1. Нестеров А.С. Методические указания для практических занятий и самостоятельной работы студентов по дисциплине «Дерматовенерология» для специальности 31.05.01 «Лечебное дело» / А. С. Нестеров; УлГУ, Мед. фак. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 342 КБ). - Текст : электронный. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/4251>
2. Нестеров, Алексей Сергеевич. Основы диагностики и особенности наружной фармакотерапии кожных болезней : учеб.-метод. пособие для леч. и педиатр. профиля по спец. «Дерматовенерология» / Нестеров Алексей Сергеевич, Н.Г. Гумаюнова; УлГУ, ИМЭиФК.

- Ульяновск: УлГУ, 2016. - URL : <http://10.2.225.162/MegaPro/Download/MObject/95/Nesterov2016.pdf>
3. Для самоподготовки: Нестеров, Алексей Сергеевич. Морфологические элементы сыпи. Особенности наружной фармакотерапии дерматозов [Электронный ресурс] : электронный учебный курс : учеб.-метод. пособие для вузов лечеб. и педиатр. профиля по спец. «Дерматовенерология», клин. интернов и ординаторов / Нестеров Алексей Сергеевич, Н.Г. Гумаюнова, М.А. Магомедов; УлГУ. - Ульяновск : УлГУ, 2015. - URL : <http://edu.ulsu.ru/courses/657/interface/>
4. Дифференциальная диагностика пузырных дерматозов : учеб.-метод. пособие / А.С. Нестеров. - Ульяновск: УлГУ, 2009.

б) Программное обеспечение

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы:

1. Электронно-библиотечные системы:

- 1.1. IPRbooks : электронно-библиотечная система : сайт / группа компаний Ай Пи Ар Медиа. - Саратов, [2021]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.
- 1.2. ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2021]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.
- 1.3. Консультант студента : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2021]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.
- 1.4. Консультант врача : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг. – Москва, [2021]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.
- 1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Букап. – Томск, [2021]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.
- 1.6. Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2021]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.
- 1.7. Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2021]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.
- 1.8. Clinical Collection : коллекция для медицинских университетов, клиник, медицинских библиотек // EBSCOhost : [портал]. – URL: <http://web.b.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=9f57a3e1-1191-414b-8763-e97828f9f7e1%40sessionmgr102> . – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
- 1.9. Русский язык как иностранный : электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». – Саратов, [2021]. – URL: <https://ros-edu.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.
2. **КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2021].
3. **Базы данных периодических изданий:**
- 3.1. База данных периодических изданий : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2021]. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

- 3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2021]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный
- 3.3. «Grebennikon» : электронная библиотека / ИД Гребенников. – Москва, [2021]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
4. **Национальная электронная библиотека** : электронная библиотека : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры РФ ; РГБ. – Москва, [2021]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.
5. **SMART Imagebase** // EBSCOhost : [портал]. – URL: <https://ebco.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Изображение : электронные.
- 6. Федеральные информационно-образовательные порталы:**
- 6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://window.edu.ru/>. – Текст : электронный.
- 6.2. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.
- 7. Образовательные ресурсы УлГУ:**
- 7.1. Электронная библиотека УлГУ : модуль АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Разработчик
д.м.н., профессор



А.С. Нестеров