

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
Учреждение образования  
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Контрольный  
экземпляр

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе  
Ю.А.Соколов  
15.11.2023  
Реш. № Д-01-32/2324 /уч.



ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ

Учебная программа учреждения образования  
по учебной дисциплине для специальности

1-79 01 01 «Лечебное дело»

Учебная программа разработана в соответствии с образовательным стандартом высшего образования по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утвержденным и введенным в действие постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 26.01.2022 № 14; учебным планом учреждения образования по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утвержденным 27.06.2023, регистрационный № 7-07-0911-01/2324.

**СОСТАВИТЕЛЬ:**

А.Л.Барабанов, доцент кафедры кожных и венерических болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент

**РЕЦЕНЗЕНТЫ:**

Кафедра дерматовенерологии и косметологии учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет»;

Е.В.Коваленко, главный врач учреждения здравоохранения «Минский городской клинический центр дерматовенерологии», главный внештатный специалист комитета по здравоохранению Мингорисполкома по дерматовенерологии

**РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

Кафедрой кожных и венерических болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»  
(протокол № 2 от 08.09.2023);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»  
(протокол № 11 от 15.11.2023)

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

«Дерматовенерология» – учебная дисциплина модуля «Терапевтический модуль 2», содержащая систематизированные научные знания о причинах, механизмах развития, проявлениях, методах диагностики, лечения и профилактики заболеваний кожи, а также инфекций, передающихся половым путем.

Цель учебной дисциплины «Дерматовенерология» – формирование базовых профессиональных компетенций для решения задач профессиональной деятельности в области диагностики, лечения и профилактики наиболее распространенных дерматозов и инфекций, передающихся половым путем

Задачи учебной дисциплины «Дерматовенерология» состоят в формировании у студентов научных знаний об этиологии, патогенезе, диагностике, лечении и профилактике наиболее распространенных дерматозов и инфекций, передающихся половым путем, умений и навыков, необходимых для:

обследования пациентов с кожными заболеваниями и инфекциями, передающимися половым путем;

распознавания клинических проявлений острых и хронических дерматозов инфекционной и неинфекционной природы, а также инфекций, передающихся половым путем;

применения методов клинической, лабораторной и инструментальной диагностики, используемой при кожных болезнях и инфекциях, передающихся половым путем,

интерпретации результатов клинико-лабораторных методов исследования;

постановки диагноза кожного заболевания и инфекции, передающейся половым путем;

назначения общего и местного лечения при кожных болезнях и инфекциях, передающихся половым путем;

профилактики кожных заболеваний и инфекций, передающихся половым путем;

оказания неотложной помощи при угрожающих жизни состояниях с кожными проявлениями;

применения принципов медицинской этики и деонтологии при работе с пациентами.

Знания, умения и навыки, полученные при изучении учебной дисциплины «Дерматовенерология», необходимы для успешного изучения следующих учебных дисциплин: «Клиническая фармакология», «Внутренние болезни», «Хирургические болезни», «Инфекционные болезни», «Акушерство и гинекология», «Урология», «Фтизиопульмонология».

Студент, освоивший содержание учебного материала учебной дисциплины «Дерматовенерология», должен обладать следующей специализированной компетенцией: использовать знания о клинической симптоматике, владеть методами обследования пациентов, диагностики и

дифференциальной диагностики, принципами лечения и профилактики, формулировать клинический диагноз при дерматовенерологических заболеваниях, туберкулезе, основных неврологических и инфекционных заболеваниях.

В результате изучения учебной дисциплины «Дерматовенерология» студент должен

**знать:**

этиологию и патогенез наиболее распространенных инфекционных и неинфекционных заболеваний кожи, инфекций, передающихся половым путем;

классификацию, клинические проявления, диагностику и дифференциальную диагностику наиболее распространенных инфекционных и неинфекционных заболеваний кожи, инфекций, передающихся половым путем;

методы профилактики и лечения наиболее распространенных инфекционных и неинфекционных заболеваний кожи, инфекций, передающихся половым путем.

**уметь:**

распознавать первичные и вторичные морфологические элементы кожных сыпей;

планировать обследование пациента при дерматовенерологических заболеваниях;

оказывать медицинскую помощь, включая неотложную, пациентам с кожными заболеваниями и инфекциями, передающимися половым путем.

**владеть:**

методами клинического, инструментального, лабораторного обследования, применяемого в дерматовенерологии;

современными методами общего и местного лечения кожных заболеваний и инфекций, передаваемых половым путем;

методами профилактики кожных заболеваний и инфекций, передаваемых половым путем.

В рамках образовательного процесса по данной учебной дисциплине студент должен приобрести не только теоретические знания, практические умения и навыки по специальности, но и развить свой ценностно-личностный, духовный потенциал, сформировать качества патриота и гражданина, готового к активному участию в экономической, производственной, социально-культурной и общественной жизни страны.

**Всего** на изучение учебной дисциплины отводится 188 академических часов. Распределение аудиторных часов по видам занятий: 20 часов лекций (в том числе 6 часов управляемой самостоятельной работы (УСР)), 76 часов практических занятий, 92 часа самостоятельной работы студента.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с учебным планом по специальности в форме зачета (6 семестр) и экзамена (7 семестр).

Форма получения образования – очная дневная.

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БЮДЖЕТА УЧЕБНОГО ВРЕМЕНИ ПО СЕМЕСТРАМ

Код, название специальности	семестр	Количество часов учебных занятий						Форма промежуточной аттестации
		всего	аудиторных	из них			самостоятельных внеаудиторных	
				лекций	УСР	практических занятий		
1-79 01 01 «Лечебное дело»	6	98	50	10	3	40	48	зачет
1-79 01 01 «Лечебное дело»	7	90	46	10	3	36	44	экзамен

### ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	Лекций	практических
<b>1. Дерматология</b>	<b>14</b>	<b>58</b>
1.1. Введение в дерматологию. Строение и физиология кожи	2	-
1.2. Патология кожи. Принципы диагностики дерматозов	-	3
1.3. Принципы лечения дерматозов	-	3
1.4. Пиодермии	2	3
1.5. Микозы	2	-
1.6. Малассезиоз кожи. Кандидоз. Хронические микозы	-	3
1.7. Карантинные микозы. Псевдомикозы	-	3
1.8. Вирусные дерматозы	-	3
1.9. Микобактериозы кожи	-	3
1.10. Паразитарные дерматозы	-	3
1.11. Аллергодерматозы	2	3
1.12. Нейродерматозы	2	3
1.13. Профессиональные дерматозы	-	3
1.14. Лихены	-	3
1.15. Генодерматозы. Себорея, акне	-	4
1.16. Новообразования кожи	-	6
1.17. Коллагенозы. Сосудистые заболевания кожи	4	6
1.18. Пузырные дерматозы. Многоформная экссудативная эритема	-	6

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	Лекций	практических
<b>2. Венерология</b>	<b>6</b>	<b>18</b>
2.1. Введение в венерологию	2	-
2.2. Сифилис	2	-
2.3. Сифилис первичный и вторичный	-	6
2.4. Сифилис третичный, врожденный, атипичный. Диагностика и лечение сифилиса	2	6
2.5. Гонорея. Негонokokковые поражения гениталий	-	6
2.6. ВИЧ-инфекция	2	-
<b>Всего часов</b>	<b>20</b>	<b>76</b>

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

### 1. Дерматология

#### 1.1. Введение в дерматологию. Строение и физиология кожи

Дерматология как раздел учебной дисциплины «Дерматовенерология»: содержание, задачи, методы, связь с другими учебными дисциплинами.

Основные этапы развития дерматологии. Отечественные и зарубежные научные школы, роль отечественных и зарубежных ученых в развитии дерматовенерологии.

Строение и физиология кожи. Клеточный состав. Коллагеновые, ретикулярные, эластические волокна, межклеточное вещество. Эпидермис. Дерма. Гиподерма. Мышцы. Кровеносные и лимфатические сосуды. Нервно-рецепторный аппарат. Потовые железы. Сальные железы. Активная реакция кожи (рН). Волосы, волосяной фолликул. Ногти. Цвет кожи.

Возрастные особенности структуры кожи. Регуляция меланогенеза и эпидермопоза, функции потовых и сальных желез. Основные анатомические и патоморфологические особенности кожи у детей.

Основные функции кожи: защитная, иммунологическая, терморегуляционная, секреторная, рецепторная, обменная, резорбтивная, дыхательная и другие. Кожа как орган чувств. Возрастные особенности функции кожи и обмена веществ в ней.

Строение и физиология слизистой оболочки полости рта и губ.

Связь кожи и слизистой оболочки полости рта с другими органами и системами. Участие кожи в водном, минеральном, белковом, углеводном, витаминном, ферментном и жировом обменах.

#### 1.2. Патология кожи. Принципы диагностики дерматозов

Роль экзогенных, эндогенных, социальных факторов в возникновении и развитии дерматозов.

Острое и хроническое воспаление кожи. Гиперкератоз, паракератоз, дискератоз, акантоз, гранулез, агранулез, папилломатоз, акантолиз, вакуольная дегенерация, спонгиоз, баллонизирующая дегенерация, эпидермолиз и другие.

Морфологические элементы кожных сыпей. Первичные морфологические элементы: пятно, папула, бугорок, узел, волдырь, пузырек, пузырь, пустула.

Вторичные морфологические элементы: дисхромия (вторичное пятно), чешуйка, корка, трещина, ссадина (эксориация), эрозия, язва, рубец, атрофия, вегетация, лихенификация. Особенности проявления морфологических элементов на слизистой полости рта. Субъективные ощущения в дерматологии.

Методика обследования пациента в дерматологии. Вопросы медицинской этики и деонтологии при работе с пациентами. Этика взаимоотношений медицинских работников.

Жалобы пациента. Анамнез жизни. Условия труда и быта. Анамнез заболевания кожи. Состояние внутренних органов и нервной системы. Общие характеристики кожи: окраска, тургор и эластичность; состояние потовых желез; дермографизм, сосудистые реакции; кожная чувствительность; мышечно-волосковый рефлекс. Описание поражения кожи и слизистой оболочки полости рта.

Специальные дерматологические исследования: пальпация, поскабливание, витропрессия, йодная проба, получение изоморфной реакции, симптом Никольского, осмотр элементов в отраженном свете. Люминесцентная диагностика в дерматологии. Дерматоскопия. Биопсия кожи. Кожные, пероральные и другие аллергологические пробы. Лабораторные исследования: общие и специальные. Микробиологические методы исследования в дерматологии. Важнейшие функциональные методы исследования. Методы исследования слизистой оболочки полости рта.

Сбор жалоб, анамнеза жизни и анамнеза болезни пациента с кожным заболеванием. Обследование кожных покровов и видимых слизистых пациента с кожным заболеванием. Распознавание элементов сыпи, описание кожно-слизистых проявлений.

### 1.3. Принципы лечения дерматозов

Лекарственные средства для общего лечения дерматозов. Лекарственные формы для наружного лечения дерматозов: растворы, пудры, взбалтываемые взвеси, кремы, гели, пасты, мази, пластыри, лаки, аэрозоли и другие. Лекарственные средства для местного применения: противовоспалительные, разрешающие, кератолитические, противозудные, прижигающие, дезинфицирующие, фунгицидные, противопаразитарные и другие. Классификация топических кортикостероидов. Особенности местного лечения при поражении слизистой оболочки полости рта. Физические методы лечения дерматозов: тепловые процедуры, криотерапия, светолечение, электролечение, ультразвук, лазеротерапия, бальнеотерапия и другие. Санаторно-курортное лечение. Общие принципы диспансеризации пациентов с хроническими дерматозами.

Распознавание элементов сыпи, описание кожно-слизистых проявлений. Выбор лекарственной формы для наружного применения

### 1.4. Пиодермии

Пиодермии: определение, распространенность, этиология, патогенез. Роль пиококков, макроорганизма и внешней среды в развитии пиодермий. Классификация пиодермий. Клинические особенности течения и патоморфология отдельных форм пиодермий.

Диагностика пиодермий. Микробиологическая диагностика, определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам.

Принципы общего и местного лечения пиодермий: режим пациента, диета, антибактериальные лекарственные средства, специфическая и неспецифическая иммунотерапия, общеукрепляющие лекарственные средства, лечение сопутствующих заболеваний, местное лечение, наружные антисептические лекарственные средства, физиотерапевтические процедуры. Профилактика пиодермий.

Стафилодермии: клинические проявления и диагностика остеофолликулита, фолликулита, сикоза, фурункула, фурункулеза, карбункула, псевдофурункулеза, гидраденита.

Стрептодермии. Клинические проявления и диагностика импетиго, его разновидностей (кольцевидное, буллезное, поверхностный панариций, заеды, интертриго, сифилоподобное постэрозивное папулезное импетиго), простого лишая лица, хронической диффузной стрептодермии, вульгарной эктимы.

Стрепто-стафилодермии (вульгарное импетиго).

Хронические язвенные пиодермии. Клинические проявления хронической язвенной, вегетирующей, язвенно-вегетирующей и шанкриформной пиодермий.

Эпидемиологическая безопасность оказываемой медицинской помощи при работе с пациентами с пиодермиями.

Сбор жалоб, анамнеза жизни и анамнеза болезни пациента с кожным заболеванием. Обследование кожных покровов и видимых слизистых пациента с кожным заболеванием. Распознавание элементов сыпи, описание кожно-слизистых проявлений. Интерпретация результатов лабораторного обследования. Выбор лекарственной формы для наружного применения

### 1.5. Микозы

Микозы. Современная классификация. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Клиника микоза стоп и кистей, гладкой кожи, крупных складок, головы и бороды. Отрубевидный лишай. Кандидозы кожи и слизистых. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Организация борьбы с грибковыми поражениями кожи.

### 1.6. Малассезиоз кожи. Кандидоз. Хронические микозы

Микозы (грибковые заболевания кожи): возбудители, распространенность, пути заражения. Факторы, способствующие заражению и развитию микозов. Патогенез микозов. Классификация.

Малассезиозы кожи (разноцветный лишай). Дерматофития (эпидермофития) паховая. Микоз ногтей, микоз стоп и кистей. Дерматофития лица, туловища, обусловленная *Trichophyton rubrum*. Возбудители. Этиопатогенез. Эпидемиология. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика

Кандидозы. Возбудители. Эпидемиология. Кандидоз кожи и ногтей. Кандидозный стоматит. Урогенитальный кандидоз. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.

Сбор жалоб, анамнеза жизни и анамнеза болезни пациента с кожным заболеванием. Обследование кожных покровов и видимых слизистых пациента



с кожным заболеванием. Распознавание элементов сыпи, описание кожно-слизистых проявлений. Интерпретация результатов лабораторного обследования. Выбор лекарственной формы для наружного применения. Проведение пробы Бальцера с раствором йода для диагностики разноцветного лишая. Люминесцентная диагностика дерматозов с использованием лампы Вуда. Обнаружение возбудителей микозов при микроскопии

### **1.7. Карантинные микозы. Псевдомикозы**

Карантинные микозы: микоз бороды и головы, микоз туловища, обусловленный *Microsporum canis* и *Microsporum ferrugineum* (микроспория), *Trichophyton violaceum*, *Trichophyton gypseum* и *Trichophyton verrucosum* (трихофития), *Trichophyton Shoenleini* (фавус). Характеристика возбудителей. Эпидемиология. Этиопатогенез. Проявления, клинические формы. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Контроль излеченности. Профилактика.

Псевдомикозы: эритразма. Возбудитель. Эпидемиология. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.

Клиническая и лабораторная диагностика микозов. Люминесцентная диагностика трихомикозов. Микроскопический и культуральный методы в этиологической диагностике грибковых болезней кожи и ее придатков.

Лечение микозов. Общее лечение микозов: группы лекарственных средств, схемы применения, возрастные особенности, показания. Наружное лечение микозов: фунгицидные местные средства. Критерии излеченности микозов.

Сбор жалоб, анамнеза жизни и анамнеза болезни пациента с кожным заболеванием. Обследование кожных покровов и видимых слизистых пациента с кожным заболеванием. Распознавание элементов сыпи, описание кожно-слизистых проявлений. Интерпретация результатов лабораторного обследования. Выбор лекарственной формы для наружного применения. Люминесцентная диагностика дерматозов с использованием лампы Вуда. Обнаружение возбудителей микозов при микроскопии

### **1.8. Вирусные дерматозы**

Простой герпес: этиология и патогенез, эпидемиология, клинические проявления поражений кожи и слизистых оболочек, осложненные и атипичные формы. Герпетиформная экзема Капоши. Диагностика и лечение простого герпеса. Профилактика простого герпеса.

Опоясывающий лишай (опоясывающий герпес): этиология и патогенез, эпидемиология, клинические формы. Диагностика и лечение опоясывающего лишая: этиотропные, противовоспалительные и обезболивающие лекарственные средства, наружная антисептическая обработка. Профилактика опоясывающего лишая.

Папилломавирусная инфекция (бородавки, остроконечные кондиломы): этиология и патогенез, эпидемиология, клинические формы, диагностика, лечение. Специфическая и неспецифическая профилактика папилломавирусной инфекций.

Контагиозный моллюск: этиология и патогенез, эпидемиология, клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика.

Эпидемиологическая безопасность оказываемой медицинской помощи при работе с пациентами с вирусными дерматозами.

Сбор жалоб, анамнеза жизни и анамнеза болезни пациента с кожным заболеванием. Обследование кожных покровов и видимых слизистых пациента с кожным заболеванием. Распознавание элементов сыпи, описание кожно-слизистых проявлений. Интерпретация результатов лабораторного обследования. Выбор лекарственной формы для наружного применения

### **1.9. Микобактериозы кожи**

Туберкулез кожи и слизистых оболочек: этиология и патогенез, эпидемиология, пути проникновения инфекции в кожу. Роль макроорганизма и внешней среды в развитии туберкулеза кожи. Состояние общей и специфической реактивности организма и ее влияние на возникновение различных клинических вариантов туберкулеза кожи.

Классификация туберкулеза кожи. Клиническая характеристика и патоморфология основных форм туберкулеза кожи.

Диагностика туберкулеза кожи. Диагностическое значение туберкулиновых проб и вспомогательных методов обследования (симптом «яблочного желе» и «зонда»). Гистологические методы исследования туберкулеза кожи.

Принципы лечения туберкулеза кожи. Противотуберкулезные лекарственные средства. Профилактика туберкулеза кожи.

Лепра: исторические сведения, распространенность, этиология, патогенез, эпидемиология, классификация.

Клинические типы заболевания. Поражение кожи, слизистых оболочек, нервной системы и внутренних органов при различных типах лепры. Патоморфология лепры. Методы клинической и лабораторной диагностики лепры. Лечение лепры. Профилактика лепры. Реабилитация пациентов с лепрой.

Сбор жалоб, анамнеза жизни и анамнеза болезни пациента с кожным заболеванием. Обследование кожных покровов и видимых слизистых пациента с кожным заболеванием. Распознавание элементов сыпи, описание кожно-слизистых проявлений. Интерпретация результатов лабораторного обследования. Выбор лекарственной формы для наружного применения

### **1.10. Паразитарные дерматозы**

Чесотка: этиология, патогенез, условия и пути заражения, эпидемиология, клинические проявления, осложнения, особенности течения у грудных детей. Атипичные варианты течения чесотки. Клиническая и лабораторная диагностика чесотки. Лечение чесотки. Профилактика чесотки. Участие ЦГЭ в профилактике чесотки.

Зерновая чесотка и чесотка животных (псевдосаркоптозы): этиология, патогенез, пути инфицирования, клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика.

Педикулез: этиология и патогенез. Головной и платяной педикулез. Лобковый педикулез (фтириаз). Эпидемиология, клинические проявления педикулеза. Изменения кожи при головном, платяном, лобковом педикулезе. Лечение педикулеза. Профилактика педикулеза. Профилактика паразитарных дерматозов в организациях здравоохранения.

Кожный лейшманиоз (болезнь Боровского): возбудители, эпидемиология, патогенез. Клинические формы кожного лейшманиоза. Дифференциальная диагностика городского и сельского типов кожного лейшманиоза. Клиническая и лабораторная диагностика, лечение, профилактика кожного лейшманиоза, вакцинация.

Сбор жалоб, анамнеза жизни и анамнеза болезни пациента с кожным заболеванием. Обследование кожных покровов и видимых слизистых пациента с кожным заболеванием. Распознавание элементов сыпи, описание кожно-слизистых проявлений. Интерпретация результатов лабораторного обследования. Выбор лекарственной формы для наружного применения. Обнаружение возбудителя чесотки при микроскопии

### **1.11. Аллергодерматозы**

Дерматиты: определение, этиология, патогенез, классификация. Простые и аллергические контактные дерматиты. Клинические проявления дерматитов. Дифференциальная диагностика простого и аллергического контактного дерматита. Роль кожных проб в диагностике аллергических дерматитов. Общее и местное лечение дерматитов.

Токсидермии: определение, этиология, патогенез, клинические формы. Пищевые и медикаментозные токсидермии. Синдром Лайелла. Клинические проявления токсидермий. Диагностика токсидермий. Лечение и профилактика различных форм токсидермий. Неотложные мероприятия при токсидермиях.

Экзема: этиология, патогенез. Роль внешних факторов и реактивности организма в развитии экзематозного процесса. Классификация экземы. Клинические формы экземы. Стадии экзематозного процесса. Дифференциальная диагностика различных форм экземы. Патоморфология экземы. Лечение экземы. Рациональный подбор наружных лекарственных форм в зависимости от стадии экземы. Профилактика экземы. Диспансеризация. Трудоустройство пациентов с экземой.

Сбор жалоб, анамнеза жизни и анамнеза болезни пациента с кожным заболеванием. Обследование кожных покровов и видимых слизистых пациента с кожным заболеванием. Распознавание элементов сыпи, описание кожно-слизистых проявлений. Интерпретация результатов лабораторного обследования. Выбор лекарственной формы для наружного применения.

### **1.12. Нейродерматозы**

Кожный зуд: определение, кожный зуд как симптом и болезнь, этиология, патогенез, классификация. Локализованный и универсальный кожный зуд. План обследования пациента с кожным зудом. Принципы общего и местного лечения кожного зуда. Профилактика приступов зуда.

Крапивница: этиология, патогенез, роль экзогенных и эндогенных факторов. Роль реактивности организма в возникновении крапивницы.

Классификация. Клинические разновидности крапивницы. Отек Квинке. Диагностика, патоморфология, принципы лечения крапивницы. Ургентные мероприятия при крапивнице и отеке Квинке. Профилактика крапивницы.

Атопический дерматит: этиопатогенез, понятие об атопии, значение наследственности, классификация. Клинические формы атопического дерматита. Дифференциальная диагностика, диагностические критерии атопического дерматита. Возрастные стадии атопического дерматита, их клинические особенности. Оценка тяжести атопического дерматита с использованием индекса SCORAD. Принципы общего и местного лечения атопического дерматита. Профилактические и уходовые мероприятия при атопическом дерматите.

Простой хронический лишай (ограниченный нейродермит): этиопатогенез, клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика. Пруриго (пчесуха): хроническая пчесуха взрослых, узловатая пчесуха, детская пчесуха. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика.

Сбор жалоб, анамнеза жизни и анамнеза болезни пациента с кожным заболеванием. Обследование кожных покровов и видимых слизистых пациента с кожным заболеванием. Распознавание элементов сыпи, описание кожно-слизистых проявлений. Интерпретация результатов лабораторного обследования. Выбор лекарственной формы для наружного применения.

### **1.13. Профессиональные дерматозы**

Профессиональные болезни кожи: определение, классификация.

Профдерматозы химической, физической и инфекционной этиологии, клинические проявления.

Принципы диагностики дерматозов химической природы, основные производственные химические раздражители. Диагностическое значение аллергологических кожных проб. Документация, необходимая для оформления диагноза профзаболевания кожи. Профессиональные приметы (стигмы). Диспансеризация и трудоустройство пациентов с профессиональными болезнями кожи. Профотбор. Профилактические мероприятия по снижению заболеваемости профдерматозами на производстве. Профилактика профдерматозов в организациях здравоохранения.

Сбор жалоб, анамнеза жизни и анамнеза болезни пациента с кожным заболеванием. Обследование кожных покровов и видимых слизистых пациента с кожным заболеванием. Распознавание элементов сыпи, описание кожно-слизистых проявлений. Интерпретация результатов лабораторного обследования. Выбор лекарственной формы для наружного применения.

### **1.14. Лихены**

Псориаз: распространенность, этиология, патогенез, роль наследственных факторов в развитии болезни, классификация. Клинические формы псориаза, стадии развития, сезонность, патоморфология. Изоморфная реакция (феномен Кебнера). Диагностические феномены псориаза, их гистопатологическое объяснение. Псориатический артрит. Оценка тяжести проявлений псориаза с

помощью индексов PASI и NAPSИ. Принципы общего и местного лечения в зависимости от формы и стадии псориаза. Профилактика рецидивов псориаза.

Красный плоский лишай: этиология, патогенез, патоморфология. Клинические формы заболевания на коже и слизистой оболочке полости рта. Изоморфная реакция. Симптом (сетка) Уикхема. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение красного плоского лишая.

Розовый лишай: этиология, патогенез, клиническая характеристика, лечение, профилактика.

Сбор жалоб, анамнеза жизни и анамнеза болезни пациента с кожным заболеванием. Обследование кожных покровов и видимых слизистых пациента с кожным заболеванием. Распознавание элементов сыпи, описание кожно-слизистых проявлений. Интерпретация результатов лабораторного обследования. Выбор лекарственной формы для наружного применения. Выявление симптома Уикхэма. Выявление псориазической триады.

### **1.15. Генодерматозы. Себорея, акне**

Генодерматозы: определение.

Ихтиозы: классификация. Клинические формы ихтиоза (ихтиоз вульгарный, X-сцепленный и врожденный) и их характеристика. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение, диспансеризация.

Врожденный буллезный эпидермолиз: простая и дистрофическая формы. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение, диспансеризация.

Профилактика генодерматозов. Значение генетических консультаций.

Себорея, угревая болезнь (акне): этиопатогенез, распространенность. Классификация, клинические проявления отдельных форм. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика.

Принципы этиотропного и патогенетического системного и местного лечения. Средства для ухода. Профилактика рецидивов.

Сбор жалоб, анамнеза жизни и анамнеза болезни пациента с кожным заболеванием. Обследование кожных покровов и видимых слизистых пациента с кожным заболеванием. Распознавание элементов сыпи, описание кожно-слизистых проявлений. Интерпретация результатов лабораторного обследования.

### **1.16. Новообразования кожи**

Новообразования кожи: определение, этиология, патогенез. Доброкачественные опухоли кожи (папиллома, кератома, фиброма, липома, гемангиомы, пигментные невусы), патоморфология, лечение. Признаки озлокачествления пигментного невуса. Показания для удаления.

Предраковые заболевания кожи и слизистых оболочек. Факторы, способствующие возникновению предрака. Классификация предраковых заболеваний кожи и слизистых оболочек. Клиническая и патоморфологическая характеристика основных факультативных и облигатных предраковых заболеваний кожи и слизистых. Принципы лечения и профилактики предраковых заболеваний кожи и слизистых оболочек. Профилактика предраковых заболеваний кожи.

Злокачественные новообразования кожи (базалиома, плоскоклеточный рак). Клинические формы. Диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы лечения злокачественных опухолей кожи, профилактика.

Лимфомы кожи: определение, классификация, этиология, патогенез. Характеристика клинических форм. Патоморфология, клинико-лабораторная диагностика. Общие принципы лечения. Диспансеризация.

Саркома Капоши: определение, клинические формы и их характеристика. Саркома Капоши как ВИЧ-ассоциированное заболевание. Диагностика, лечение саркомы Капоши. Диспансеризация.

Сбор жалоб, анамнеза жизни и анамнеза болезни пациента с кожным заболеванием. Обследование кожных покровов и видимых слизистых пациента с кожным заболеванием. Распознавание элементов сыпи, описание кожно-слизистых проявлений. Интерпретация результатов лабораторного обследования.

### **1.17. Коллагенозы. Сосудистые заболевания кожи**

Красная волчанка: этиология, патогенез. Классификация. Клиническая характеристика дискоидной, диссеминированной, центробежной и глубокой форм красной волчанки. Осложнения. Патоморфология, диагностика, дифференциальная диагностика. Понятие о системности. Диагностические критерии системной красной волчанки. Принципы лечения красной волчанки. Профилактика красной волчанки. Диспансеризация, пациентов с красной волчанкой.

Склеродермия: этиология, патогенез, классификация. Клинические формы ограниченной склеродермии (бляшечная, линейная, атрофодермия Пазини-Пьерини, болезнь белых пятен, гемиатрофия лица). Понятие о системной склеродермии, кожные проявления, диагностические критерии. Диагностика склеродермии, патоморфология. Лечение склеродермии. Диспансеризация, пациентов со склеродермией.

Сосудистые заболевания кожи. Ангионеврозы: болезнь Рейно, акроцианоз, ознобление. Аллергические васкулиты кожи (поверхностные и глубокие). Капилляриты (гемосидерозы). Этиология, патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика, патоморфология, дифференциальная диагностика. Лечение, профилактика сосудистых заболеваний кожи. Диспансеризация пациентов с сосудистыми заболеваниями кожи.

Сбор жалоб, анамнеза жизни и анамнеза болезни пациента с кожным заболеванием. Обследование кожных покровов и видимых слизистых пациента с кожным заболеванием. Распознавание элементов сыпи, описание кожно-слизистых проявлений. Интерпретация результатов лабораторного обследования. Выявление симптома Бенье-Мещерского.

### **1.18. Пузырные дерматозы. Многоформная экссудативная эритема**

Акантолитическая пузырчатка: этиология, патогенез, классификация. Клинические формы пузырчатки (вульгарная, листовидная, вегетирующая, себорейная). Клиническая диагностика (симптом Никольского, Асбо-Хансена и др.), цитологическая диагностика, патоморфология, гистологическая и

иммуногистологическая диагностика акантолитической пузырьчатки. Серологические тесты. Дифференциальная диагностика с другими пузырьными дерматозами. Принципы лечения пузырьчатки. Понятие об ударной и поддерживающей дозе кортикостероидов. Профилактика рецидивов пузырьчатки и побочных эффектов лечения. Диспансеризация пациентов с акантолитической пузырьчаткой.

Буллезный пемфигоид (Левера), рубцующийся пемфигоид: этиология, патогенез, пемфигоид как паранеоплазия, клинические проявления на коже и слизистых оболочках, патоморфология, клинико-лабораторная диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения, профилактика рецидивов. Диспансеризация пациентов с буллезным пемфигоидом.

Герпетиформный дерматоз Дюринга: этиология, патогенез, связь с глютенчувствительной энтеропатией. Клинические проявления на коже, слизистой оболочке полости рта, патоморфология, Проба Ядассона, иммунофлюоресцентная диагностика, дифференциальная диагностика с другими пузырьными дерматозами. Принципы лечения, профилактика рецидивов. Диспансеризация пациентов с герпетиформным дерматозом Дюринга.

Многоформная экссудативная эритема: этиология, патогенез, клинические формы и их проявление на коже и слизистых оболочках, синдром Стивенса-Джонсона, диагностика, лечение, профилактика рецидивов.

Сбор жалоб, анамнеза жизни и анамнеза болезни пациента с кожным заболеванием. Обследование кожных покровов и видимых слизистых пациента с кожным заболеванием. Распознавание элементов сыпи, описание кожно-слизистых проявлений. Интерпретация результатов лабораторного обследования. Выбор лекарственной формы для наружного применения. Выявление симптомов Никольского, Асбо-Хансена.

## **2. Венерология**

### **2.1. Введение в венерологию**

Введение в венерологию. Краткая история развития венерологии. Методы, используемые в венерологии для обследования пациентов. Взаимосвязь венерологии с другими клиническими дисциплинами. Влияние инфекций, передаваемых половым путем, на социальные и экономические аспекты.

Строение и биология возбудителя сифилиса. Формы его выживания. Иммунитет. Суперинфекция. Реинфекция. Общее течение сифилитической инфекции. Атипичное течение. Экспериментальный сифилис. Исходы сифилитической инфекции.

### **2.2. Сифилис**

Современные особенности клиники и течения ранних форм сифилитической инфекции, третичного сифилиса. Сифилис и беременность. Врожденный сифилис. Пути попадания инфекции от матери к плоду. Классификация. Клиника раннего и позднего врожденного сифилиса. Диагностика. Профилактика. Сифилис у детей. Скрытый, атипичный сифилис. Общие принципы лечения и профилактики сифилиса.

### 2.3. Сифилис первичный и вторичный

Сифилис. Бледная трепонема, ее морфологические и биологические особенности. Пути распространения сифилитической инфекции в организме человека. Условия и способы заражения сифилисом. Понятие об источнике инфекции и контактных лицах при сифилисе. Иммуитет: реинфекция, суперинфекция. Экспериментальный сифилис, его значение. Общее течение, периодизация сифилиса. Атипичное течение сифилиса. Классификация сифилиса.

Инкубационный период сифилиса, причины, влияющие на его продолжительность.

Первичный период сифилиса, продолжительность, клинические проявления. Клиническая характеристика типичного твердого шанкра, его разновидностей, атипичных форм и осложнений. Особенности клинической картины твердого шанкра в области губ, языка, десен, миндалин, переходных складок слизистой оболочки полости рта. Дифференциальная диагностика проявлений первичного периода сифилиса. Патоморфология твердого шанкра. Клинические особенности регионарного лимфаденита и лимфангита. Полиаденит. Продромальные явления.

Вторичный период сифилиса, его продолжительность, особенности течения. Сифилис вторичный кожи и слизистых оболочек давностью до 4 месяцев и более 4 месяцев, дифференциальная диагностика. Клиническая и гистопатологическая характеристика высыпаний на коже и слизистых во вторичном периоде (сифилитическая розеола, папулезный сифилид и его разновидности, пустулезные сифилиды, сифилитическая лейкодерма, алоpecia, сифилитическая ангина).

Сбор анамнеза у пациента с инфекцией, передающейся половым путем. Обследование кожных покровов и видимых слизистых пациента с инфекцией, передающейся половым путем. Распознавание элементов сыпи, описание кожно-слизистых проявлений.

### 2.4. Сифилис третичный, врожденный, атипичный. Диагностика и лечение сифилиса

Третичный период сифилиса (активный и скрытый). Факторы, способствующие развитию третичного периода сифилиса, общая характеристика, классификация. Клиническая и гистопатологическая характеристика бугоркового и гуммозного сифилиса кожи и слизистых оболочек: их разновидности, течение, осложнения и исход. Серологические реакции при третичном сифилисе.

Врожденный сифилис: определение, пути передачи инфекции потомству. Классификация врожденного сифилиса. Клинические проявления и течение раннего и позднего врожденного сифилиса.

Скрытый сифилис: классификация, дифференциальная диагностика раннего и позднего скрытого сифилиса, пути выявления. Злокачественный сифилис. Трансфузионный сифилис.

Клиническое значение серологических реакций на сифилис и их трактовка (классическая реакция Вассермана, микрореакция преципитации и ее



модификации, иммуноферментный анализ (ИФА), реакция пассивной гемагглютинации (РПГА), реакция иммобилизации бледных трепонем (РИБТ), реакция иммунофлюоресценции (РИФ). Реагиновые и трепонемные серореакции, область их применения. Биологические ложноположительные серологические реакции. Методы исследования спинномозговой жидкости.

Основные принципы лечения сифилиса. Клинический протокол диагностики и лечения пациентов с инфекциями, передаваемыми половым путем. Специфические противосифилитические лекарственные средства, механизм действия, дозировки, методы введения, побочные явления и осложнения, их профилактика, противопоказания. Основные схемы лечения сифилиса. Неспецифическое лечение сифилиса. Понятие о серорезистентности. Особенности лечения поздних форм сифилиса у беременных. Превентивное, пробное, профилактическое лечение сифилиса.

Гигиена и режим пациента с сифилисом. Критерии излеченности сифилиса. Клинико-диспансерное наблюдение пациентов с сифилисом, снятие пациентов с учета. Профилактика сифилиса: общественная и индивидуальная.

Сбор анамнеза у пациента с инфекцией, передающейся половым путем. Обследование кожных покровов и видимых слизистых пациента с инфекцией, передающейся половым путем. Распознавание элементов сыпи, описание кожно-слизистых проявлений. Интерпретация результатов лабораторного обследования. Оценка результатов микрореакции преципитации. Оценка результатов реакции пассивной гемагглютинации.

### **2.5. Гонорея. Негонококковые поражения гениталий**

Гонорея: определение, эпидемиология, этиология, патогенез, классификация.

Основные клинические проявления свежей и хронической гонореи и ее осложнений у мужчин и женщин.

Экстрагенитальная гонорея (блефароконъюнктивит, стоматит, фарингит, проктит). Метастатическая гонорея (сепсис, эндокардит, артрит, поражения кожного покрова и др.).

Методы лабораторной диагностики гонококковой инфекции. Инструкция по лабораторной диагностике гонореи. Определение чувствительности гонококков к антибиотикам, показания для проведения. Методы инструментальной диагностики при гонорее (уретроскопия, кольпоскопия). Принципы общего и местного лечения гонореи. Клинический протокол диагностики и лечения пациентов с инфекциями, передаваемыми половым путем. Критерии излеченности гонореи. Профилактика гонореи: общественная и индивидуальная.

Урогенитальная хламидийная инфекция: характеристика возбудителя и цикла его развития, патогенез, классификация. Пути инфицирования. Клиническая характеристика урогенитального хламидиоза у мужчин и женщин, осложнения. Уретро-окуло-синовиальный синдром. Лабораторная диагностика хламидийной инфекции. Принципы общего и местного лечения хламидийной инфекции, профилактика.

Трихомониаз: возбудитель, патогенез, классификация. Клиническая характеристика трихомониаза у мужчин и женщин. Осложнения. Лабораторная диагностика трихомониаза. Принципы общего и местного лечения трихомониаза, профилактика.

Микоплазменные инфекции мочеполового тракта: возбудители, патогенез, классификация, пути инфицирования. Клиническая характеристика микоплазменных поражений урогенитального тракта у мужчин и женщин. Лабораторная диагностика микоплазменной инфекции. Принципы общего и местного лечения при генитальных микоплазменных инфекциях. Профилактика микоплазмозов.

Практическая составляющая занятия: Сбор анамнеза у пациента с инфекцией, передающейся половым путем. Обследование кожных покровов и видимых слизистых пациента с инфекцией, передающейся половым путем. Распознавание элементов сыпи, описание кожно-слизистых проявлений. Выявление гонококка при микроскопии.

## **2.6. ВИЧ-инфекция**

Характеристика вируса иммунодефицита человека (ВИЧ).

ВИЧ-инфекция: патогенез, эпидемиология, иммунологические нарушения, классификация, клинические проявления. Поражения кожи и слизистых оболочек при ВИЧ-инфекции (саркома Капоши, лимфомы кожи, злокачественные новообразования, бактериальные, вирусные, микотические поражения кожи и слизистых оболочек, себорейный дерматит и др.). Клинико-лабораторная диагностика, принципы лечения ВИЧ-инфекции. Профилактика синдрома приобретенного иммунодефицита (СПИД). Мероприятия по профилактике СПИД в организациях здравоохранения.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ» МОДУЛЯ  
«ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ»**

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов				Самостоятельная работа студента	Формы контроля знаний
		лекций	УСР	практических			
				часов	практических		
<b>6 семестр</b>							
1.	<b>Дерматология</b>	10	3	40	48	-	
1.1.	Введение в дерматологию. Строение и физиология кожи	2	1	-	-	-	
1.2.	Патология кожи. Принципы диагностики дерматозов	-	-	3	3	3	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
1.3.	Принципы лечения дерматозов	-	-	3	3	3	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
1.4.	Пиодермии	2	0,5	3	3	3	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
1.5.	Микозы	2	0,5	-	-	-	
1.6.	Малассезиоз кожи. Кандидоз. Хронические микозы	-	-	3	3	3	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
1.7.	Карантинные микозы. Псевдомикозы	-	-	3	3	4	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
1.8.	Вирусные дерматозы	-	-	3	3	4	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
1.9.	Микобактериозы кожи	-	-	3	3	4	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
1.10	Паразитарные дерматозы	-	-	3	3	4	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач

1.11.	Аллергодерматозы	2	0,5	3	4	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
1.12.	Нейродерматозы	2	0,5	3	4	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
1.13.	Профессиональные дерматозы	-	-	3	4	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
1.14.	Лихены	-	-	3	4	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
1.15.	Генодерматозы. Себорея, акне	-	-	4	4	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач, зачет
<b>7 семестр</b>						
1.	<b>Дерматология</b>	4	1	18	21	
1.16.	Новообразование кожи	-	-	6	7	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
1.17.	Коллагенозы	2	0,5	-	-	Собеседование, тесты
1.17.	Сосудистые заболевания кожи	2	0,5	-	-	Собеседование, тесты
1.17.	Коллагенозы. Сосудистые заболевания кожи	-	-	6	7	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
1.18.	Пузырные дерматозы. Многоформная эритема	-	-	6	7	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
2.	<b>Венерология</b>	6	2	18	23	
2.1.	Введение в венерологию	2	0,5	-	-	-
2.2.	Сифилис	2	0,5	-	-	-
2.3.	Сифилис первичный и вторичный	-	-	6	7	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
2.4.	Сифилис третичный, врожденный. атипичный. Диагностика и лечение сифилиса	-	-	6	8	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
2.5.	Гонорея. Негонококковые поражения гениталий	-	-	6	8	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
2.6.	ВИЧ-инфекция	2	1	-	-	Экзамен

**ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ****ЛИТЕРАТУРА****Основная:**

1. Дерматовенерология : пособие / Д. Ф. Хворик, Д. Е. Конкин, И. Г. Барцевич [и др.]. – 2-е изд. – Гродно : ГрГМУ, 2022. – 447 с.

**Дополнительная:**

2. Адашкевич, В. П. Дерматовенерология / В. П. Адашкевич. – Москва : Медицинская литература, 2019. – 405 с.

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

4. Дерматология Фицпатрика в клинической практике. В 3 т. Т. 1 / Л. А. Голдсмит [и др.] ; пер. с англ. ; общ. ред. Н. Н. Потехаева. – М. : Издательство Панфилова ; Бинوم. Лаборатория знаний, 2015. – 1168 с.

5. Дерматология Фицпатрика в клинической практике. В 3 т. Т. 2 / Л. А. Голдсмит [и др.] ; пер. с англ. ; общ. ред. Н. Н. Потехаева. – М. : Издательство Панфилова ; Бинوم. Лаборатория знаний, 2016. – 1216 с.

6. Дерматология Фицпатрика в клинической практике. В 3 т. Т. 3 / Л. А. Голдсмит [и др.] ; пер. с англ. ; общ. ред. Н. Н. Потехаева. – М. : Издательство Панфилова ; Бинوم. Лаборатория знаний, 2018. – 1072 с.

**Нормативные правовые акты:**

7. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов с сифилитической инфекцией» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 19.09.2019 № 96.

8. Инструкция по лабораторной диагностике сифилиса : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 20.10.2020 № 1105.

9. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с инфекциями кожи и подкожной клетчатки» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 22.06.2022 № 59.

10. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с буллезными нарушениями» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 22.06.2022 г. № 59.

11. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с дерматитом и экземой» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 22.06.2022 г. № 59.

12. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с папулосквамозными нарушениями» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 22.06.2022 г. № 59.

13. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с крапивницей и эритемой» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 22.06.2022 г. № 59.

14. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с болезнями кожи и подкожной клетчатки, связанными с

воздействием излучения» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 22.06.2022 г. № 59.

15. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с болезнями придатков кожи» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 22.06.2022 г. № 59.

16. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с другими болезнями кожи и подкожной клетчатки» : постановление Министерства здравоохранения

17. Инструкция по лабораторной диагностике гонореи: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 20.05.2009 № 485.

18. Инструкция по лабораторной диагностике хламидиоза : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 20.05.2009 № 486.

19. Инструкция по лабораторной диагностике трихомонадной инфекции : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 20.05.2009 № 487.

20. Клинический протокол диагностики и лечения пациентов с инфекциями, передаваемыми половым путем : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29.10.2009 № 1020.

#### **МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИЮ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

Время, отведенное на самостоятельную работу, может использоваться обучающимися на:

- подготовку к лекциям, практическим занятиям;
- подготовку к зачету и экзамену по учебной дисциплине;
- изучение тем (вопросов), вынесенных на самостоятельное изучение;
- решение ситуационных задач;
- конспектирование учебной литературы.

#### **МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИЮ УПРАВЛЯЕМОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

**Основные формы организации управляемой самостоятельной работы:**

- изучение тем и проблем, не выносимых на лекции;
- выступление с докладом;
- конспектирование первоисточников (сборников документов, монографий, учебных пособий).

**Контроль управляемой самостоятельной работы осуществляется в виде:**

- оценки устного ответа на вопрос;
- оценки сообщения, доклада;
- проверки конспектов первоисточников;
- индивидуальной беседы.

### ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СРЕДСТВ ДИАГНОСТИКИ

Для диагностики компетенций используются следующие формы:

**Устная форма:**

собеседование;

зачет;

экзамен;

**Письменная форма:**

тесты;

**Устно-письменная форма:**

решение ситуационных задач;

**Техническая форма:**

электронные тесты.

### ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ

Линейный (традиционный) метод (лекция, практические занятия);

Активные (интерактивные) методы:

проблемно-ориентированное обучение PBL (Problem-Based Learning).

### ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

Перечень практических навыков по учебной дисциплине	Форма контроля практических навыков
1. Сбор жалоб и анамнеза пациента с кожным заболеванием	Выполнение практического навыка у постели пациента, написание учебной истории болезни
2. Обследование кожных покровов и видимых слизистых оболочек пациента с кожным заболеванием	Выполнение практического навыка у постели пациента, написание учебной истории болезни
3. Распознавание элементов сыпи, описание кожно-слизистых проявлений	Выполнение практического навыка у постели пациента, написание учебной истории болезни
4. Выбор и методика использования лекарственной формы для наружного применения	Решение ситуационной задачи, написание учебной истории болезни
5. Люминесцентная диагностика дерматозов с использованием лампы Вуда	Выполнение практического навыка у постели пациента
6. Проведение пробы Бальцера с йодной настойкой	Выполнение практического навыка у постели пациента или решение ситуационной задачи
7. Обнаружение возбудителей микозов при микроскопии	Выполнение практического навыка в микологической лаборатории учреждения образования «Минский городской клинический центр дерматовенерологии» (УЗ МГКЦД)

8. Обнаружение возбудителя чесотки при микроскопии	Выполнение практического навыка в микологической лаборатории УЗ МГКЦД
9. Выявление симптомов Никольского, Асбо-Хансена	Выполнение практического навыка у постели пациента или решение ситуационной задачи
10. Выявление симптома Уикхэма	Выполнение практического навыка у постели пациента или решение ситуационной задачи
11. Выявление симптома Бенъе-Мещерского	Выполнение практического навыка у постели пациента или решение ситуационной задачи
12. Выявление псориатической триады	Выполнение практического навыка у постели пациента или решение ситуационной задачи
13. Интерпретация результатов лабораторного обследования	Интерпретация результатов лабораторного обследования
14. Сбор анамнеза у пациента с инфекцией, передающейся половым путем	Выполнение практического навыка у постели пациента
15. Обследование кожных покровов и видимых слизистых оболочек пациента с инфекцией, передающейся половым путем	Выполнение практического навыка у постели пациента
16. Оценка результатов микрореакции преципитации	Выполнение практического навыка в серологической лаборатории УЗ МГКЦД
17. Оценка результатов реакции пассивной гемагглютинации	Выполнение практического навыка в серологической лаборатории УЗ МГКЦД
18. Выявление гонококка при микроскопии	Выполнение практического навыка в бактериологической лаборатории УЗ МГКЦД

#### ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ

1. Компьютер.
2. Увеличительное стекло.
3. Портативный осветитель.
4. Предметное стекло.
5. Пинцет.
6. Лампа Вуда.
7. Микроскоп.
8. Одноразовый шпатель для осмотра полости рта.
9. Одноразовые перчатки.



**ПЕРЕЧЕНЬ ЛЕКЦИЙ****6 семестр**

1. Введение в дерматологию. Строение и физиология кожи.
2. Пиодермии.
3. Микозы.
4. Аллергодерматозы.
5. Нейродерматозы.

**7 семестр**

1. Коллагенозы.
2. Сосудистая патология кожи.
3. Введение в венерологию.
4. Сифилис.
5. ВИЧ-инфекция.

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ****6 семестр**

1. Патология кожи. Принципы диагностики дерматозов
2. Принципы лечения дерматозов
3. Пиодермии
4. Малассезиоз кожи. Кандидоз. Хронические микозы
5. Карантинные микозы. Псевдомикозы
6. Вирусные дерматозы
7. Микобактериозы кожи
8. Паразитарные дерматозы
9. Аллергодерматозы
10. Нейродерматозы
11. Профессиональные дерматозы
12. Лихены
13. Генодерматозы. Себорея, акне

**7 семестр**

1. Новообразования кожи.
2. Коллагенозы. Сосудистые заболевания кожи.
3. Пузырные дерматозы. Многоформная экссудативная эритема.
4. Сифилис первичный и вторичный.
5. Сифилис третичный, врожденный, атипичный. Диагностика и лечение сифилиса.
6. Гонорея. Негонokokовые поражения гениталий.

## ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Название учебной дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения образования по учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
Хирургические болезни	Хирургических болезней	Изменения не предлагались	Протокол №2 от 08.09.2023
Инфекционные болезни	Инфекционных болезней	Изменения не предлагались	Протокол №2 от 08.09.2023
Акушерство и гинекология	Акушерства и гинекологии	Изменения не предлагались	Протокол №2 от 08.09.2023
Урология	Урологии	Изменения не предлагались	Протокол №2 от 08.09.2023
Фтизиопульмонология	Фтизиопульмонологии	Изменения не предлагались	Протокол №2 от 08.09.2023
Клиническая фармакология	Клинической фармакологии	Изменения не предлагались	Протокол №2 от 08.09.2023
Внутренние болезни	1-я внутренних болезней	Изменения не предлагались	Протокол №2 от 08.09.2023
Внутренние болезни	2-я внутренних болезней	Изменения не предлагались	Протокол №2 от 08.09.2023

## СОСТАВИТЕЛЬ:

Доцент кафедры кожных и венерических болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент



А.Л.Барабанов

Заведующий кафедрой кожных и венерических болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент



А.П.Музыченко

Оформление учебной программы и сопроводительных документов соответствует установленным требованиям.

Декан лечебного факультета учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»

10.11 2023 \_



М.Ю.Ревтович

Методист отдела учебно-методического обеспечения учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»

11.11. 2023



А.П.Погорелова