

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ»**

2021

Введение Методические разработки предназначены для организации самостоятельной работы обучающихся во внеаудиторное время при освоении учебной дисциплины «Дерматовенерология».

Обучающиеся должны овладеть теоретическими знаниями по всем разделам учебной программы путем самостоятельных занятий дома, в библиотеке. В данных методических рекомендациях по всем темам практических занятий подготовлены вопросы, ответы на которые должен найти обучающийся в процессе самоподготовки, чтобы успешно пройти входной и итоговый контроль по указанной теме. Дан список необходимой для самостоятельного прочтения учебной литературы. В данных методических разработках по всем темам практических занятий подготовлены вопросы, ответы на которые должен найти обучающийся в процессе самоподготовки. Дан список необходимой для самостоятельного прочтения учебной литературы.

Задачи организации самостоятельной внеаудиторной работы в том, чтобы:

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

Для внеаудиторного изучения предлагаются вопросы по темам, основной материал которых не может быть в достаточном объеме рассмотрен на аудиторных занятиях. На первой лекции преподаватель объясняет студентам, что такое внеаудиторные занятия, как их выполнять, чем пользоваться при выполнении, как оцениваются выполненные задания. Внеаудиторные задания выполняются к соответствующему итоговому контролю. Указанная литература находится в фондах научной библиотеки ПИМУ или в базах электронных библиотечных систем.

Цель СРС при освоении дисциплины: формирование соответствующих компетенций, согласно плану освоения образовательной программы.

Задачи СРС при освоении дисциплины:

- Ознакомиться с распространенностью и значимостью заболеваний кожи и инфекций, передающихся половым путем;
- Овладеть основными методами клинического и лабораторного обследования кожных и венерических больных;
- Обучиться практическим навыкам, необходимым для распознавания наиболее часто встречающихся заболеваний кожи и венерических болезней;
- Ознакомиться с профилактическими мероприятиями, по предупреждению распространения заразных кожных и венерических болезней;
- Изучить необходимых сведения по вопросам трудовой экспертизы и реабилитации в дерматовенерологии.

Тема 1. Паразитарные заболевания кожи

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

1. Возбудители паразитарных заболеваний кожи: распространенность, морфология, биологические свойства возбудителей, размножение, паразитарная активность, жизнеспособность.
4. Методы лабораторной диагностики.
5. Лечение паразитарных заболеваний, с учетом формы заболевания.
6. Критерий излеченности. Профилактика.

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

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 (Практическое занятие).

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 (Практическое занятие).

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

1. Определение и классификация дерматитов. Облигатные и факультативные раздражители.

Классификация раздражителей и экзоаллергенов

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 и пузырьные заболевания кожи.
Клинические проявления. Методы терапии

(Практическое занятие)

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
6. Дифференциальная диагностика пузырных дерматозов в клинической практике

Тема 6. ДЗСТ

(Практическое занятие)

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

1. Склеродермия. Этиология и эпидемиология заболевания. Частота встречаемости у населения.
2. Красная волчанка. Этиология. Эпидемиология заболевания. Частота встречаемости.
3. Дерматомиозит. Этиология. Эпидемиология заболевания. Частота встречаемости.

Тема 7 Возбудитель сифилиса. Лабораторная диагностика. Клиника первичного и

вторичного периода сифилиса (Практическое занятие).

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 8. Третичный и врожденный сифилис. Клинические признаки, диагностика. Лечение и профилактика сифилиса (Практическое занятие)

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 9. Гонорея. Уретриты негонорейной этиологии (Практическое занятие).

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

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

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.

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

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.

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

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 псориазные феномены на коже.
5. Оценивать изоморфную реакцию Кёбнера.

Тема 4. Пузырные дерматозы. Клинические проявления. Принципы лечения

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. Овладение методикой определения симптома Никольского.

Тема 5. Аллергодерматозы.

Токсикодермии. Экземы. Нейродерматозы.

Клиника, принципы терапии.

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.

Тема 6. Вирусные заболевания кожи. Клинические проявления. Методы терапии

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 материала, для исследования, на выявление вирусной природы заболеваний кожи и слизистых.

Тема 7. Инфекции, передающиеся половым путем.

Возбудитель

сифилиса. Лабораторная

диагностика. Клиника

первичного и вторичного периода сифилиса

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.
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 8. 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.

Литература для подготовки

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1	Самцов А.В., Барбинов В.В. Дерматовенерология. - СПб.: СпецЛит, 2008.-352с.	0	12
2	Кожные и венерические болезни: учебник / Ю.К. Скрипкин, А.А. Кубанова, В.Г. Акимов. – М., 2012.	0	Электронный вариант 115
3	Скрипкин Ю.К. Кожные и венерические болезни. - М.: Триада-фарм, 2009.-544с.	1	81
4	Скрипкин Ю.К., Кубанова А.А., Акимов В.Г. Кожные и венерические болезни. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.-544с.	2	
5	Чеботарев Вячеслав Владимирович, Дерматовенерология : учебник. М. : ГЭОТАР-Медиа [url], 2016	0	81
6	Чеботарев, В.В., Дерматовенерология : учебник / В.В. Чеботарев, М.С. Асхаков; Чеботарев В.В. ; Асхаков М.С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 680 с	0	20

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедрах	В библиот

		ре	еке
1	Асхаков, М.С.. Дерматовенерология. Разноуровневые задания для формирования клинического мышления : учебное пособие / М.С. Асхаков; Асхаков М.С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 160 с.	0	1
2	Владимиров В. В., Кожные и венерические болезни. Атлас : учебное пособие для студентов медицинских институтов / В. В. Владимиров и Б. И. Зудин . - М. : Медицина, 1980	0	3
2	Главинская Т.А. Дерматиты, экзема, нейродермит. - Горький.: ГМИ, 1983.-28с.	6	253
3	Главинская Т.А. Псориаз. - Горький.: ГМИ, 1981.-19с.	6	133
4	Главинская Т.А. Лечение и профилактика красной волчанки и склеродермии. - Н.Новгород.: НГМА, 2002.-24с.	4	61 электрон ный вариант
5	Дерматовенерология. Атлас / А.Н. Платонова, А.Л. Бакулев, С.Р. - М., 2017.	0	электр вариант
6	Маянский А.Н., Главинская Т.А.. Микозы человека. - Горький.: ГМИ, 1985.-76с.	0	206
7	Онкодерматология : атлас / И. А. Ламоткин. - М., 2017.	0	электрон ный вариант
8	Петрова Г.А., Павлова Л.Т. Диагностика и лечение простого и опоясывающего лишая. - Н.Новгород.: НГМА, 2000.-26с.	5	18 электр вариант
9	Чернявский Александр Александрович, Меланома кожи : учебно-методическое пособие. Н. Новгород : Изд-во НижГМА [url]	0	81

Перечень дополнительной литературы для самостоятельной работы студентов:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Кол-во экземпляров	
		в библиотеке	на кафедре
1	Зорькина М.В., Петрова Г.А., Шлишко И.Л. Методика обследования больного в дерматологии	0	30

	Учебное пособие / ФГБОУ ВО Нижегородская государственная медицинская академия Минздрава России. Нижний Новгород, 2017.		
2	Зорькина М.В., Петрова Г.А., Шлишко И.Л. Атопический дерматит Учебное пособие / Нижний Новгород, 2018. (2-е издание)	0	30
3	Иванов О.Л. Кожные и венерические болезни (справочник). – М.: Медицина, 1997	1	2
4	Курдина, М.И. Атлас кожных и венерических болезней : учебное пособие / М.И. Курдина; Курдина М.И. - Москва : Медицина, 2008. - 384 с.	0	1
5	Фицпатрик Т., Джонсон Р. Дерматология. Атлас – справочник, Прак-тика, 1999	0	1
6	Хэбиф Т.П. Практическое руководство «Кожные болезни. Диагно-стика и лечение» / Хэбиф Т.П. – М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 672 с.: ил., тв.	1	1
7	Чеботарев, В. В. Дерматовенерология : учебник / В. В. Чеботарев, М. С. Асхаков. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 688 с. : ил. -.	2	0

Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:

Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)*

<i>Наименование электронного ресурса</i>	<i>Краткая характеристика (контент)</i>	<i>Условия доступа</i>	<i>Количество пользователей</i>
Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС)	Труды профессорско-преподавательского состава академии: учебники и учебные пособия, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://95.79.46.206/login.php	Не ограничено

Электронные образовательные ресурсы, приобретаемые университетом

<i>Наименование электронного ресурса</i>	<i>Краткая характеристика (контент)</i>	<i>Условия доступа</i>	<i>Количество пользователей</i>
Электронная база данных	Учебная литература + дополнительные	с любого компьютера, находящегося в сети	Общая подписка

«Консультант студента»	материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования. Издания, структурированы по специальностям и дисциплинам в соответствии с действующими ФГОС ВПО.	Интернет, по индивидуальному логину и паролю [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/	ПИМУ
Электронная библиотечная система «Букап»	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет по логину и паролю, с компьютеров академии. Для чтения доступны издания, на которые оформлена подписка. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.books-up.ru/	Общая подписка ПИМУ
«Библиопоиск»	Интегрированный поисковый сервис «единого окна» для электронных каталогов, ЭБС и полнотекстовых баз данных. Результаты единого поиска в демоверсии включают документы из отечественных и зарубежных электронных библиотек и баз данных, доступных университету в рамках подписки, а также из баз данных открытого доступа.	Для ПИМУ открыт доступ к демоверсии поисковой системы «Библиопоиск»: http://bibliosearch.ru/pimu .	Общая подписка ПИМУ
Отечественные	Периодические издания	- с компьютеров	

электронные периодические издания	медицинской тематики и по вопросам высшей школы	академии на платформе электронной библиотеки eLIBRARY.RU -журналы изд-ва «Медиясфера» -с компьютеров библиотеки или предоставляются библиотекой по заявке пользователя [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://elibrary.ru/	
Международная наукометрическая база данных «Web of Science Core Collection»	Web of Science охватывает материалы по естественным, техническим, общественным, гуманитарным наукам; учитывает взаимное цитирование публикаций, разрабатываемых и предоставляемых компанией «Thomson Reuters»; обладает встроенными возможностями поиска, анализа и управления библиографической информацией.	С компьютеров ПИМУ доступ свободный [Электронный ресурс] – Доступ к ресурсу по адресу: http://apps.webofknowledge.com	С компьютеров ПИМУ доступ свободный

Ресурсы открытого доступа

<i>Наименование электронного ресурса</i>	<i>Краткая характеристика (контент)</i>	<i>Условия доступа</i>
Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)	Включает электронные аналоги печатных изданий и оригинальные электронные издания, не имеющие аналогов, зафиксированных на иных носителях (диссертации, авторефераты, книги, журналы и т.д.).	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет

	[Электронный ресурс] – Режим доступа: http://нэб.рф/	
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	Крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты научных статей и публикаций. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://elibrary.ru/	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет.
Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и ближнего зарубежья. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://cyberleninka.ru/	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет
Российская государственная библиотека (РГБ)	Авторефераты, для которых имеются авторские договоры с разрешением на их открытую публикацию [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.rsl.ru/	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет
Справочно-правовая система «Консультант Плюс»	Федеральное и региональное законодательство, судебная практика, финансовые консультации, комментарии законодательства и др. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.consultant.ru/	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет
Официальный сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации	Национальные клинические рекомендации [Электронный ресурс] – Режим доступа: cg.gosminzdrav.ru - Клинические рекомендации	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет
Официальный сайт Российского респираторного общества	Современные материалы и клинические рекомендации по диагностике и лечению заболеваний органов дыхания [Электронный ресурс] – Режим доступа: www.spulmo.ru – Российское респираторное общество	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет
Официальный сайт Российского	Современные материалы и клинические рекомендации по диагностике и лечению заболеваний внутренних органов	с любого компьютера, находящегося в

научного общества терапевтов	[Электронный ресурс] – Режим доступа: www.rnmot.ru – Российское научное общество терапевтов	сети Интернет
Национальный сервер дерматологии	[Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.dermatology.ru/	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет
Клинические рекомендации по диагностике и лечению кожных и венерических заболеваний	Современные материалы и клинические рекомендации по диагностике и лечению кожных и венерических заболеваний	Клинические рекомендации по диагностике и лечению кожных и венерических заболеваний