

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор-проректор
по учебной работе



С.Б. Бакланов

« 19 » 01 2022 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ И ТЕРАПИИ ВАСКУЛИТОВ,
ОГРАНИЧЕННЫХ КОЖЕЙ»**

Программу составил:
доктор медицинских наук, профессор
Нестеров Алексей Сергеевич

« 18 » 01 2022 г.

Рекомендовано к использованию в
учебном процессе:
Решение ученого совета института
№ 5/235 от « 19 » 01 2022 г.

г. Ульяновск, 2022

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общие положения.....	3
2.	Планируемые результаты обучения.....	4
3.	Требования к итоговой аттестации обучающихся.....	6
4.	Учебный план.....	6
5.	Рабочие программы учебных модулей.....	8
6.	Организационно-педагогические условия реализации дополнительной профессиональ- ной программы	09
7.	Итоговая аттестация.....	11
8.	Реализация программы в форме стажировки.....	15
9.	Список литературы.....	16

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ СО СРОКОМ ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ ПО КУРСУ «ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ И ТЕРАПИИ ВАСКУЛИТОВ, ОГРАНИЧЕННЫХ КОЖЕЙ»

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по курсу «Избранные вопросы диагностики и терапии васкулитов, ограниченных кожей» (далее – Программа) заключается в удовлетворении образовательных и профессиональных потребностей, а также в совершенствовании компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышении профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации¹ по курсу «Диагностика и терапия васкулитов, ограниченных кожей».

Трудоемкость освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по курсу «Избранные вопросы диагностики и терапии васкулитов, ограниченных кожей» – 36 академических часов.

Основными компонентами дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по курсу «Избранные вопросы диагностики и терапии васкулитов, ограниченных кожей» являются:

- цель программы;
- планируемые результаты обучения;
- требования к итоговой аттестации обучающихся;
- учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по курсу «Избранные вопросы диагностики и терапии васкулитов, ограниченных кожей»;
- рабочая программа курса «Избранные вопросы диагностики и терапии васкулитов, ограниченных кожей»;
- организационно-педагогические условия реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по курсу «Избранные вопросы диагностики и терапии васкулитов, ограниченных кожей», включающие формы аттестации обучающихся, оценочные материалы и иные компоненты;

Планируемые результаты обучения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по курсу «Избранные вопросы диагностики и терапии васкулитов, ограниченных кожей» направлены на совершенствование компетенций² врача, соответствующих квалификационным характеристикам должностей работников и профессиональным стандартам.

В программе предусмотрен перечень необходимых знаний, умений и навыков врача, составляющих основу профессиональных компетенций.

В программе содержатся требования к итоговой аттестации обучающихся. Итоговая аттестация осуществляется посредством проведения экзамена и выявляет теоретическую и практическую подготовку обучающихся в соответствии с целями программы и планируемыми результатами ее освоения.

Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по курсу «Избранные вопросы диагностики и терапии васкулитов, ограниченных кожей» определяет состав изучаемых разделов с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и сроков изучения, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, семинарские и практические занятия), конкретизирует формы контроля знаний и умений

¹ Ч.1 и 4 ст. 76. Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2014, N 23, ст. 2930, 2933)

² Компетенции (от лат. *competere* — соответствовать, подходить) – способность и готовность успешно решать профессиональные задачи на основе знаний, умений, навыков практического опыта (Педагогический энциклопедический словарь / гл. ред. Б. М. Бим-Бад. - М.: Большая российская энциклопедия, 2003. 528 с.)

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		

обучающихся. В случае необходимости, учитывая уровень базисных знаний, актуальность задач подготовки врачей, по усмотрению заведующего кафедрой могут быть внесены изменения в распределение учебного времени, предусмотренного учебными планами программы, в пределах 15% от общего количества учебных часов.

Каждый раздел подразделяется на темы, каждая тема – на элементы, каждый элемент – на подэлементы. Для удобства пользования программой в учебном процессе каждая структурная единица содержания кодируется. На первом месте ставится код раздела дисциплины (например, 1), на втором – код темы (например, 1.1), далее – код элемента (например, 1.1.1), затем – код подэлемента (например, 1.1.1.1). Кодировка вносит определенный порядок в перечень вопросов, что в свою очередь позволяет кодировать контрольно-измерительные материалы в учебно-методическом комплексе (далее – УМК).

Организационно-педагогические условия реализации Программы включают:

а) учебно-методическую документацию и материалы;
б) учебно-методическую литературу для внеаудиторной работы обучающихся;
в) материально-техническую базу, обеспечивающую организацию всех видов дисциплинарной подготовки:

– учебные аудитории, оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса;

– клинические базы в медицинских организациях, научных организациях Министерства здравоохранения Российской Федерации;

г) кадровое обеспечение реализации программы, соответствующее требованиям штатного расписания кафедры инфекционных и кожно-венерических болезней;

д) законодательство Российской Федерации в сфере диагностики и лечения пациентов с васкулитами, ограниченными кожей.

Организационно-педагогические условия реализации программы включают формы аттестации обучающихся, оценочные материалы и иные компоненты – примерную тематику лекционных, семинарских и практических занятий.

II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Врачей, успешно освоивших дополнительную профессиональную программу повышения квалификации со сроком освоения 36 академических часов по курсу «Избранные вопросы диагностики и терапии васкулитов, ограниченных кожей».

Характеристика квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ врача, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по курсу «Избранные вопросы диагностики и терапии васкулитов, ограниченных кожей»

У обучающегося совершенствуются следующие универсальные компетенции (далее – УК):

– способность и готовность использовать методы управления, организовывать работу исполнителей, находить и принимать ответственные управленческие решения в условиях различных мнений и в рамках своей профессиональной компетенции врача-дерматовенеролога, врача-косметолога (УК-3).

У обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции (далее – ПК):

в диагностической деятельности:

– способностью и готовностью к постановке диагноза на основании диагностического исследования в области дерматовенерологии (ПК-1);

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		

в лечебной деятельности:

– способностью и готовностью назначать адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии дерматовенерологическим больным (ПК-5).

ПЕРЕЧЕНЬ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ И НАВЫКОВ врача-дерматовенеролога, врача-косметолога обеспечивающих формирование профессиональных компетенций

По окончании обучения врач-дерматовенеролог, врач-косметолог должен знать:

- Федеральные законы и иные нормативные документы, регулирующие деятельность органов и учреждений здравоохранения и организацию медицинской помощи населению по профилю «Дерматовенерология»;
- этиологию и патогенез васкулитов, ограниченных кожей;
- классификацию васкулитов, ограниченных кожей;
- клинические проявления васкулитов, ограниченных кожей;
- патоморфологические изменения кожи, при различных формах васкулитов, ограниченных кожей;
- современные методы диагностики васкулитов, ограниченных кожей;;
- основы и принципы проведения дифференциальной диагностики васкулитов, ограниченных кожей;
- показания для направления пациентов к другим врачам-специалистам для дифференциальной диагностики;
- принципы лечения васкулитов, ограниченных кожей (показания и противопоказания);
- современные методы физиотерапевтического лечения;
- показания к госпитализации больных с васкулитами, ограниченными кожей;
- средства и методы реабилитации, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;
- критерии временной и стойкой утраты трудоспособности больных с васкулитами, ограниченными кожей;
- принципы диспансеризации пациентов с васкулитами, ограниченными кожей.

По окончании обучения врач-дерматовенеролог, врач – косметолог должен уметь:

- провести анализ анамнестических данных и субъективных симптомов васкулитов, ограниченных кожей;
- оценить жалобы пациента, общее и функциональное состояние кожи и ее придатков, подкожной жировой клетчатки;
- провести дерматоскопию и интерпретацию полученных результатов;
- получить биопсийный материал;
- интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследований;
- поставить диагноз на основании данных анамнеза, результатов физикального обследования, лабораторных и инструментальных исследований;
- провести дифференциальную диагностику васкулитов, ограниченных кожей;
- составить план обследования и лечения;
- информировать пациента о процедурах для самостоятельного выполнения;
- назначить лекарственные препараты и выписать рецепты;
- выявить и предупредить возможные осложнения лекарственной терапии;
- оформить медицинскую документацию.

По окончании обучения врач-дерматовенеролог, врач - косметолог должен владеть на-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		

выками:

- методикой обследования пациентов с васкулитов, ограниченных кожей;
- методикой дерматоскопии;
- методикой биопсии кожи.

III. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей по курсу «Избранные вопросы диагностики и терапии васкулитов, ограниченных кожей» проводится в форме экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-дерматовенеролога, врача-косметолога в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплины в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по курсу «Избранные вопросы диагностики и терапии васкулитов, ограниченных кожей».

Обучающиеся, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей по курсу «Избранные вопросы диагностики и терапии васкулитов, ограниченных кожей» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании – удостоверение о повышении квалификации³.

IV. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей со сроком освоения 36 академических часов

по курсу «Избранные вопросы диагностики и терапии васкулитов, ограниченных кожей»

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по курсу «Избранные вопросы диагностики и терапии васкулитов, ограниченных кожей» (далее – Программа) заключается в удовлетворении образовательных и профессиональных потребностей, обеспечении соответствия квалификации врачей меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды, а также в совершенствовании компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышении профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по актуальным проблемам васкулитов, ограниченных кожей.

Категория обучающихся: врачи-дерматовенерологи, врачи-косметологи.

Обоснование целевой аудитории: в настоящее время частым и грозным проявлением системных заболеваний кожи и внутренних органов являются васкулиты (ангииты).

Программа дополнительного профессионального образования разработана с учетом требований: «Профессионального стандарта «Врач-дерматовенеролог», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 14.03.2018 г. №142н» и «Профессионального стандарта «Врач-косметолог», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 13.01.2021 г. №2н».

В представленном курсе отражены наиболее частые заболевания, которые должны на ранних этапах диагностировать врачи-дерматовенерологи и косметологи.

В предлагаемом курсе отражены критерии диагностики, клинические проявления и методы терапии кожных проявлений васкулитов (ангиитов), что облегчит врачам выбор и обоснование тактики в спорных и затруднительных случаях.

³ Части 13 и 14 статьи 82 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598; 2013, № 19, ст. 2326; № 23, ст. 2878; № 27, ст. 3462; № 30, ст. 4036; № 48, ст. 6165; 2014, № 6, ст. 562, ст. 566; № 19, ст. 2289; № 22, ст. 2769; № 23, ст. 2930, ст. 2933; № 26, ст. 3388; № 30, ст. 4263).

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		

Трудоемкость обучения: 36 академических часов.

Форма обучения: очно-заочная.

Режим занятий: 6-8 академических часов в день.

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ ⁴	
Рабочая программа учебного модуля «Фундаментальные дисциплины»						
1	Иммунология	4	2	—	2	Промежуточный контроль (зачет)
1.1	Молекулярные основы защитных реакций организма и их особенности при поражении сосудистой стенки, при аутоиммунных процессах	4	2	—	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
Рабочая программа учебного модуля «Специальные дисциплины»						
2	Организация дерматовенерологической помощи	6	—	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
2.1	Основы законодательства в здравоохранении Российской Федерации	2	—	—	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
2.2	Порядок оказания специализированной медицинской помощи больным с васкулитами, ограниченными кожей	2	—	—	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
2.3	Профилактические мероприятия, направленные на снижение частоты встречаемости и рецидивов васкулитов, ограниченных кожей	2	—	—	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
3	Принципы диагностики и терапии васкулитов, ограниченных кожей	7	2	1	4	Промежуточный контроль (зачет)
3.1	Основы диагностики васкулитов, ограниченных кожей	3	—	1	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
3.2	Принципы лечения васкулитов, ограниченных кожей	4	2	—	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
4	Болезни кожи и подкожной клетчатки	13	6	1	6	Промежуточный контроль (зачет)
4.1	Полиморфный дермальный васкулит	1	1	—	—	Текущий контроль (ситуационные задачи)
4.2	Синдром Гужеро-Дюперра	1	1	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.3	Уртикарный васкулит	1	—	—	1	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.4	Геморрагический васкулит	4	1	1	2	Текущий контроль (тестовый контроль)

⁴ ПЗ – практические занятия, СЗ – семинарские занятия, ЛЗ – лабораторные занятия

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ ⁴	
4.5	Пурпура хроническая	1	1	—	—	Текущий контроль (ситуационные задачи)
4.6	Ливедо-ангиит	1	—	—	1	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.7	Эритема узловатая хроническая	2	1	—	1	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.8	Эритема узловатая мигрирующая	2	1	—	1	Текущий контроль (тестовый контроль)
5	Симуляционное обучение: Обследование взрослого по всем органам и системам	3	—	3	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
Итоговая аттестация		3	—	—	3	Зачет
Всего		36	10	5	21	

V. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ ПО КУРСУ «ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ И ТЕРАПИИ ВАСКУЛИТОВ, ОГРАНИЧЕННЫХ КОЖЕЙ»

РАЗДЕЛ 1. ИММУНОЛОГИЯ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
1.	Молекулярные основы защитных реакций организма
1.1	Задачи и перспективы современной иммунологии
1.2	Развитие концепции иммунологического надзора
1.3	Иммунная система организма
1.4	Врожденный иммунитет
1.5	Приобретенный иммунитет
1.6	Механизмы развития воспаления сосудистой стенки

РАЗДЕЛ 2. ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
2.	Организация дерматовенерологической помощи
2.1	Основы законодательства в здравоохранении Российской Федерации
2.2	Порядок оказания специализированной медицинской помощи больным с васкулитами, ограниченными кожей
2.3	Профилактические мероприятия, направленные на снижение частоты встречаемости и тяжести течения васкулитов, ограниченных кожей

РАЗДЕЛ 3. ПРИНЦИПЫ ДИАГНОСТИКИ И ТЕРАПИИ ВАСКУЛИТОВ, ОГРАНИЧЕННЫХ КОЖЕЙ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
3.	Принципы диагностики и терапии васкулитов, ограниченных кожей
3.1	Основы диагностики васкулитов, ограниченных кожей
3.2	Принципы лечения васкулитов, ограниченных кожей

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		

РАЗДЕЛ 4. БОЛЕЗНИ КОЖИ И ПОДКОЖНОЙ КЛЕТЧАТКИ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
4.	Болезни кожи и подкожной клетчатки
4.1	Полиморфный дермальный васкулит
4.2	Синдром Гужеро-Дюперра
4.3	Уртикарный васкулит
4.4	Геморрагический васкулит
4.5	Пурпура хроническая
4.6	Ливедо-ангиит
4.7	Эритема узловатая хроническая
4.8	Эритема узловатая мигрирующая

РАЗДЕЛ 5. СИМУЛЯЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ

Код	Наименование дисциплин (модулей) и тем	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
5.	Обследование пациента по всем органам и системам	Стандартизированные пациенты; Система ситуационных задач, учебные игры клинического и организационно-деятельностного типа	Методика терапевтического обследования; Оценка показателей: - лабораторных исследований, - биохимических исследований, - ревматологических тестов; - гистологических исследований	Текущий контроль

VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ ПО КУРСУ «ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ И ТЕРАПИИ ВАСКУЛИТОВ, ОГРАНИЧЕННЫХ КОЖЕЙ», ВКЛЮЧАЮЩИЕ ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ, ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Тематика лекционных занятий:

№	Тема лекции	Содержание лекции (указываются коды разделов и тем, обеспечивающие содержание лекции)	Формируемые компетенции (указываются шифры компетенций)
1.	Особенности иммунных реакций у пациентов с васкулитами, ограниченными кожей	1.1	УК-3
2.	Клинические рекомендации и особенности терапии васкулитов, ограниченных кожей	3.2	УК-3; ПК-5
3.	Классификация, клинические проявления полиморфного дермального васкулита	4.1	ПК-1; ПК-5
4.	Особенности клиники и терапии синдрома Гужеро-Дюперра	4.2	ПК-1; ПК-5

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		

№	Тема лекции	Содержание лекции (указываются коды разделов и тем, обеспечивающие содержание лекции)	Формируемые компетенции (указываются шифры компетенций)
5.	Особенности клинических проявлений уртикарного васкулита	4.3	ПК-1; ПК-5
6.	Причины развития и методы коррекции геморрагического васкулита	4.4	ПК-1; ПК-5
7.	Клиника и дифференциальная диагностика пурпуры хронической	4.5	ПК-1; ПК-5
8.	Этиопатогенез, клиническая картина ливедо-ангиита	4.6	ПК-1; ПК-5
9.	Клинические проявления эритемы узловой хронической	4.7	ПК-1; ПК-5
10.	Клиника и диагностика эритемы узловой мигрирующей	4.8	ПК-1; ПК-5

Тематика семинарских занятий:

№	Тема семинара	Содержание семинара (указываются коды разделов и тем, обеспечивающие содержание семинарских занятий)	Формируемые компетенции (указываются шифры компетенций)
1	Иммунитет и иммунопатологические реакции в коже	1.1	УК-3
2	Основы законодательства в здравоохранении Российской Федерации	2.1	УК-3
4	Профилактические мероприятия, направленные на снижение частоты обострений и тяжести течения васкулитов, ограниченных кож	2.2	ПК-1
3	Порядок оказания специализированной медицинской помощи больным с васкулитами, ограниченными кож	3.1	ПК-1
5	Основы диагностики васкулитов, ограниченных кож	3.1	ПК-1; ПК-5
6	Принципы лечения васкулитов, ограниченных кож	3.2	ПК-5

Тематика практических занятий:

№	Тема практических занятий	Содержание практического занятия (указываются коды разделов и тем, обеспечивающие содержание практических занятий)	Формируемые компетенции (указываются шифры компетенций)
1.	Полиморфный дермальный васкулит	4.1	ПК-1; ПК-5

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		

№	Тема практических занятий	Содержание практического занятия (указываются коды разделов и тем, обеспечивающие содержание практических занятий)	Формируемые компетенции (указываются шифры компетенций)
2.	Синдром Гужеро-Дюперра	4.2	ПК-1; ПК-5
3.	Уртикарный васкулит	4.3	ПК-1; ПК-5
4.	Геморрагический васкулит	4.4	ПК-1; ПК-5
5.	Пурпура хроническая	4.5	ПК-1; ПК-5
6.	Ливедо-ангиит	4.6	ПК-1; ПК-5
7.	Эритема узловатая хроническая	4.7	ПК-1; ПК-5
8.	Эритема узловатая мигрирующая	4.8	ПК-1; ПК-5

VII. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по курсу «Избранные вопросы диагностики и терапии васкулитов, ограниченных кожей», должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-дерматовенеролога, врача-косметолога в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

Примерная тематика контрольных вопросов:

1. Этиология и патогенез васкулитов
2. Классификация васкулитов
3. Общая симптоматология васкулитов
4. Васкулиты дермальные – частота встречаемости, особенности клинического течения, принципы диагностики
5. Поверхностные аллергические васкулиты (клиника, диагностика, терапия, профилактика)
6. Полиморфный дермальный васкулит (классификация, дифференциальная диагностика)
7. Уртикарный тип васкулита (клиническая картина, лечение, профилактика)
8. Геморрагический тип – особенности клиники, диагностики, терапии
9. Папуло-нодулярный тип – особенности клиники, диагностики, терапии
10. Папуло-некротический тип – особенности клиники, диагностики, терапии
11. Пустулезно-язвенный и некротически-язвенный типы (клиническая картина, лечение, профилактика)
12. Пурпура пигментная хроническая (классификация, дифференциальная диагностика)
13. Петехиальный тип – особенности клиники, диагностики, терапии
14. Телеангиэктатический тип и лихеноидный тип – особенности клиники, диагностики, терапии
15. Экзематозный тип – особенности клиники, диагностики, терапии
16. Васкулиты дермо-гиподермальные (клиника, диагностика, терапия, профилактика)
17. Ливедо-ангиит – клиническая картина, принципы диагностики и терапии
18. Васкулиты гиподермальные (классификация, дифференциальная диагностика)
19. Эритема узловатая острая – клиника, диагностика, терапия
20. Эритема узловатая хроническая – клиника, диагностика, терапия
21. Эритема узловатая мигрирующая – особенности клиники, диагностики, терапии
22. Васкулит узловато-язвенный (клиника, диагностика, терапия)
23. Лечение и профилактика васкулитов
24. Экспертиза трудоспособности больных васкулитом.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		

Примеры заданий, выявляющих практическую подготовку врача-дерматовенеролога, врача-косметолога:

1. Оцените дермографизм у больного.
2. Оцените тактильную, болевую, тепловую и холодовую чувствительность.
3. Продемонстрируйте взятие патологического материала с поверхности кожи.
4. Проведите дерматоскопию.
5. Опишите методику взятия биопсии.
6. Опишите методики исследования функциональных свойств кожи.

Примеры тестовых заданий:

Инструкция: выберите один правильный ответ

1. Ливедо-ангиит возникает преимущественно у

- А) детей
- Б) женщин
- В) лиц пожилого возраста
- Г) мужчин

Ответ: Б

2. При обострении васкулита, особенно при локализации очагов на нижних конечностях, следует соблюдать режим

- А) общий
- Б) полупостельный
- В) постельный
- Г) строгий постельный

Ответ: В

3. При геморрагическом васкулите сыпь локализуется преимущественно:

- А) туловище
- Б) сгибательной поверхности конечностей
- В) разгибательной поверхности конечностей
- Г) в области крупных суставов
- Д) верно В и Г

Ответ: Д

4. При геморрагическом васкулите сыпь приобретает геморрагический характер наиболее часто:

- А) с момента появления
- Б) через 1-2 дня
- В) через 4-5 дней
- Г) через 7-8 дней
- Д) в любые сроки

Ответ: А

5. При уртикарном типе полиморфного дермального васкулита волдыри отличаются от крапивницы

- А) размерами
- Б) стабильным сильным зудом
- В) структурой
- Г) стойкостью, сохраняясь на протяжении 1-3 суток

Ответ: Г

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		

6. К васкулитам относят

А) артерииты и артериолиты

Б) капилляриты

В) венулиты и флебиты

Г) лимфангаиты

Д) все перечисленные локализации воспалительного процесса в сосуде

Ответ: Д

7. Причинными факторами развития геморрагического васкулита могут быть следующие, кроме

А) стрептококковой инфекции

Б) персистенции вируса гепатита В

В) применения антибиотиков и/или сульфаниламидов

Г) пищевой аллергии

Д) вакцинации

Ответ: Б

8. Способствуют повышению проницаемости капилляров все перечисленные соединения, за исключением

А) компонента комплемента С3а

Б) компонента комплемента С5а

В) гепарина

Г) гистамина

Д) 2-макроглобулина

Ответ: Д

9. Васкулиты – это

А) аутоиммунные заболевания

Б) заболевания, обусловленные наличием бактериальной инфекцией грибковой

В) заболевания, обусловленные наличием бактериальной инфекции

Г) заболевания, обусловленные непереносимостью глютена

Д) полиэтиологические заболевания иммунокомплексного генеза

Ответ: Д

Инструкция: выберите несколько правильных ответов

10. К группе дермальных васкулитов относятся

А) ливедо-ангиит

Б) острая узловатая эритема

В) полиморфный дермальный васкулит

Г) узловатый васкулит

Д) хроническая пигментная пурпура

Ответ: В, Д

11. Клинике ливедо-ангиита соответствуют следующие симптомы

А) зябкость, тянущие боли в конечностях

Б) наличие папуло-везикулезных элементов

В) наличие стойких уртикарных элементов

Г) синюшные пятна на коже конечностей, их окраска усиливается при охлаждении

Д) явления экзематизации, отечности

Ответ: А, Г

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		

12. Лечение хронической пигментной пурпуры проводится препаратами следующих групп

- А) ангиопротекторами
- Б) антигистаминными препаратами
- В) нестероидными противовоспалительными препаратами
- Г) системными глюкокортикостероидами
- Д) хинолинами

Ответ: А, Д

13. Уртикарный тип полиморфного дермального васкулита характеризуется

- А) волдырями различной величины на разных участках кожи
- Б) воспалительными узелками округлой формы величиной 4-8 мм
- В) геморрагическими пальпируемыми высыпаниями
- Г) полушаровидными воспалительными узелками, с некрозом в центре
- Д) стойкими высыпаниями, сохраняющимися на протяжении 1-3 суток и более

Ответ: А, Д

14. Характерными патогистологическими признаками васкулитов, ограниченных кожей являются

- А) изолированное воспаление сосудистой стенки
- Б) набухание и пролиферация эндотелия кровеносных сосудов
- В) отсутствие инфильтрации сосудистых стенок
- Г) отсутствие фибриноидных изменений сосудистых стенок и окружающей ткани
- Д) отсутствие явления лейкоцитоклазии

Ответ: А, Б

15. Васкулиты кожи часто выступают в качестве кожного синдрома при

- А) болезнях крови
- Б) диффузных болезнях соединительной ткани
- В) заболеваниях желудочно-кишечного тракта
- Г) криоглобулинемии
- Д) заболеваний ЦНС

Ответ: А, Б, Г

16. Пустулезно-язвенный тип полиморфного дермального васкулита обычно начинается с небольших везикулопустул, напоминающих:

- А) акне
- Б) герпес
- В) дисгидроз
- Г) фолликулит
- Д) экзему

Ответ: А, Г

17. Васкулиты часто развиваются на фоне

- А) бактериальных, вирусных инфекций
- Б) заболеваний ЦНС
- В) заболеваний вегетативной нервной системы
- Г) заболеваний почек
- Д) приема лекарственных средств

Ответ: А, Д

18. Вероятными провоцирующими факторами, способствующими развитию васкулитов, являются:

- А) гипертоническая болезнь

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		

- Б) мигрень
В) обменные нарушения
Г) ретинопатия
Д) эндокринопатии
Ответ: В, Д

19. Геморрагический тип полиморфного дермального васкулита характеризуется
А) волдырями различной величины на разных участках кожи
Б) образованием мелких «штампованных» рубчиков после разрешения морфологических элементов
В) петехиальными или пурпурозными высыпаниями
Г) полушаровидными воспалительными узелками, с некрозом в центре
Д) симметричными поражениями кожи чаще всего нижних конечностей
Ответ: В, Д

Примеры ситуационных задач:

Инструкция: выберите один правильный ответ.

Девочка 16 лет обратилась к врачу с жалобами на появление симметричных высыпаний в области голеней и стоп, боли в голеностопных и коленных суставах, субфебрильную температуру тела, общую слабость. При сборе анамнеза было выяснено, что кожные высыпания появились после приема антибиотиков (аугментин) по поводу острого тонзиллита. При осмотре установлено, что кожные высыпания слегка приподнимаются над кожей (пальпируются), в середине каждого из элементов формируется участок некроза. На месте регрессировавших элементов формируются участки гиперпигментации кожи.

1. О каком заболевании можно думать?

- А) изолированный аортит
Б) гранулематоз Вегенера
В) уртикартный васкулит
Г) узелковый полиартериит
Д) болезнь Шенлейна-Геноха

Ответ: Д

2. Препараты первого выбора в лечении пациентки?

- А) цитостатики
Б) системные глюкокортикостероиды
В) сульфасалазин
Г) метронидазол
Д) пенициллин

Ответ: В

VIII. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ В ФОРМЕ СТАЖИРОВКИ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей-дерматовенерологов, врачей-косметологов по курсу «Избранные вопросы диагностики и терапии васкулитов, ограниченных кожей» может реализовываться частично или полностью в форме стажировки.

Стажировка осуществляется в целях изучения передового опыта, закрепления теоретических знаний, приобретения практических умений, навыков и их эффективного использования при исполнении должностных обязанностей врача-дерматовенеролога, врача-косметолога. Стажировка носит индивидуальный или групповой характер и проводится в специализированных отделениях поликлиники и стационара ГУЗ «Областной клинический кожно-венерологический диспансер».

Содержание стажировки определяется образовательной организацией с учетом предложений

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		

организаций, направляющих специалистов на стажировку и содержания программы повышения квалификации. Цель стажировки – совершенствование компетенций по организации оказания медицинской помощи пациентам с васкулитами, ограниченными кожей.

Содержание реализуемой дополнительной профессиональной программы и отдельных ее компонентов (модулей), практик, стажировок) направлено на достижение целей программы, планируемых результатов ее освоения. В процессе стажировки специалист дерматовенеролог и косметолог получит новые знания по диагностике и оказанию медицинской помощи пациентам, с применением современных технологий.

Освоение программы повышения квалификации врачей-дерматовенерологов, врачей-косметологов по курсу «Избранные вопросы диагностики и терапии васкулитов, ограниченных кожей» в форме стажировки завершается итоговой аттестацией обучающихся.

IX. СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Федеральные клинические рекомендации. «Дерматовенерология», 2015: Болезни кожи. Инфекции, передаваемые половым путем. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Деловой экспресс, 2016. - 768 с.
2. Дерматовенерология : учебник / В. В. Чеботарев [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012.- 272 с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Дерматовенерология. Национальное руководство./ Под ред. Ю.К. Скрипкина, Ю.С. Бутова, О.Л. Иванова. Специальность: Дерматовенерология, 2011.- 1021 с.
2. Альбанова В.Н. Дерматология. Первая помощь при поражении кожи.// Издательство: Бином, 2011.- 128 с.
3. Кубанова А.А., Скрипкин Ю.К., Акимов В.Г. Кожные и венерические болезни. ГЭОТАРМедиа. 2007.- 768 с.
4. Стуканова Н.П. Кожные и венерические болезни: Учебное пособие. Медицина. 2007.- 381 с.
5. Короткий Н.Г., Шарова Н.М. Кожные и венерические болезни. «МИА». 2007.- 336 с.
6. Хмыз Л.А. Кожные и венерические болезни. Издательство «Феникс», Москва. 2007.- 254 с.

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

1. Электронные книги изд-ва Informa Healthcare по медицинским наукам <http://informahealthcare.com/>
2. Правовые акты по здравоохранению. – Информационно-правовая система «Консультант плюс» <http://www.consultant.ru/about/software/medpharm/>
3. Научная электронная библиотека РФФИ <http://www.rfbr.ru/rffi/ru/bulletin>
4. Научная электронная библиотека ELIBRARY <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
5. Библиотека ФГБОУ ВПО «Ульяновский государственный университет» <http://lib.ulsu.ru>.