



Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова
Минздрава России

О.Г. Хурцилава
/О.Г.Хурцилава/

22 « *июль* » 2017 года.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
ПО ТЕМЕ
«ПСОРИАЗ. ПСОРИАТИЧЕСКИЙ АРТРИТ. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ
ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ».**

**Кафедра ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ.
Специальность ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ.**

Санкт-Петербург – 2017

1. Состав рабочей группы

по разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по теме «**Псориаз. Псориатический артрит. Современные методы диагностики и лечения**», специальность «дерматовенерология».

№ п/п.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Место работы
1.	К.И. Разнатовский	Д.м.н, профессор	Зав.кафедрой	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России, кафедра дерматовенерологии
2.	Л.П. Котрехова	К.м.н.	доцент	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России, кафедра дерматовенерологии
3.	А.А. Вашкевич	К.м.н.	доцент	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России, кафедра дерматовенерологии
4.	Ю.В.Левина		ассистент	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России, кафедра дерматовенерологии

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по теме «**Псориаз. Псориатический артрит. Современные методы диагностики и лечения**» обсуждена на заседании кафедры дерматовенерологии «10» мая 2017 г., протокол № 8.

Заведующий кафедрой, профессор _____ /Разнатовский К.И./
(подпись) (расшифровка подписи)

Согласовано:

с отделом образовательных стандартов и программ ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России «22» июня 2017 г.

Заведующий отделом образовательных стандартов и программ _____ / Михайлова О.А. /
(подпись) (расшифровка подписи)

Одобрено методическим советом терапевтического факультета «13» июня 2017 г. протокол № 4

Председатель, профессор _____ /Лобзин С.В. /
(подпись) (расшифровка подписи)

Программа принята к реализации в системе непрерывного медицинского и фармацевтического образования:

Декан факультета _____ /Разнатовский К.И./
(подпись) (расшифровка подписи)

«13» июня 2017 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Состав рабочей группы.....	2
2. Общие положения	4
3. Характеристика программы	4
4. Планируемые результаты обучения	5
5. Календарный учебный график	6
6. Учебный план	7
7. Рабочая программа	8
8. Организационно-педагогические условия реализации программы	10
9. Формы контроля и аттестации	12
10. Оценочные средства.....	13
11. Нормативные правовые акты	15

2. Общие положения

2.1. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по теме «Псориаз. Псориатический артрит. Современные методы диагностики и лечения» (далее – Программа), специальность «Дерматовенерология», представляет собой совокупность требований, обязательных при ее реализации в рамках системы образования.

2.2. Направленность Программы - практико-ориентированная и заключается в удовлетворении потребностей профессионального развития медицинских работников, обеспечении соответствия его квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды.

2.3. Цель Программы - совершенствование имеющихся компетенций, для повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

2.4. Задачи Программы:

- обновление существующих теоретических и освоение новых знаний, методик и изучение передового практического опыта по вопросам диагностики и лечение псориаза и псориатического артрита.

- усвоение и закрепление на практике профессиональных знаний, умений и навыков, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций по вопросам диагностики и лечения псориаза и псориатического артрита.

3. Характеристика программы

3.1. Трудоемкость освоения Программы составляет 36 академических часов (1 академический час равен 45 мин).

3.2. Программа реализуется в очной форме обучения на базе ФГБОУ ВО СЗГМУ им.И.И. Мечникова Минздрава России.

К освоению Программы допускается следующий контингент (специальности) – дерматовенерология, ревматология.

3.3. Для формирования профессиональных умений и навыков в Программе предусматривается обучающий симуляционный курс (далее – ОСК).

3.4. Содержание Программы построено в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модуля являются разделы. Каждый раздел модуля подразделяется на темы, каждая тема – на элементы, каждый элемент – на подэлементы.

Для удобства пользования Программой в учебном процессе каждая его структурная единица кодируется. На первом месте ставится код раздела (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, содержащихся в Программе, что, в свою очередь, позволяет кодировать контрольно-измерительные (тестовые) материалы в учебно-методическом обеспечении Программы.

3.5. Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение модулей (разделов), устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, ОСК, семинарские и практические занятия), формы контроля знаний и умений обучающихся.

С учетом базовых знаний обучающихся и актуальности в Программу могут быть внесены изменения в распределение учебного времени, предусмотренного учебным планом программы, в пределах 15% от общего количества учебных часов.

3.6. В Программу включены планируемые результаты обучения, в которых отражаются требования профессиональных стандартов и квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках по соответствующим должностям, профессиям и специальностям.

3.7. Программа содержит требования к итоговой аттестации обучающихся, которая осуществляется в форме зачета и выявляет теоретическую и практическую подготовку в соответствии с целями и содержанием программы.

3.8. Организационно-педагогические условия реализации Программы включают:

- а) тематику учебных занятий и их содержание для совершенствования компетенций;
- б) учебно-методическое и информационное обеспечение;
- в) материально-техническое обеспечение;
- г) кадровое обеспечение.

4. Планируемые результаты обучения

4.1. Требования к квалификации:

Уровень профессионального образования – высшее образование - специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия».

4.2. Результаты обучения по Программе направлены на совершенствование компетенций, усвоенных в рамках полученного ранее высшего образования, и в приобретении компетенций, необходимых для профессиональной деятельности по специальности дерматовенерология.

4.3. Характеристика профессиональных компетенций, подлежащих совершенствованию в результате освоения Программы.

У обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции (далее – ПК)

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, степени тяжести псориаза и псориатического артрита, клинических форм псориаза и псориатического артрита в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования; (ПК–1)
- готовность к ведению и лечению пациентов с дерматовенерологическими заболеваниями, в том числе к оказанию специализированной и иной медицинской помощи пациентам с псориазом и псориатическим артритом (ПК–2);

4.4. Характеристика новых профессиональных компетенций, приобретаемых в результате освоения Программы.
Новые профессиональные компетенции не предусмотрены.

4.5. Перечень знаний и умений, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций.

В результате освоения Программы слушатель должен:

- усовершенствовать следующие **необходимые знания**:

- о показаниях к амбулаторному и стационарному лечению больных псориазом и больных псориатическим артритом;
- о современных представлениях об этиологии и патогенезе псориаза и псориатического артрита;
- о современной классификации, клинической симптоматике псориаза и псориатического артрита;
- о современных принципах медикаментозного и немедикаментозного

лечения пациентов псориазом и псориатическим артритом.

- усовершенствовать следующие **необходимые умения**:

- использования современных методик обследования больных псориазом и псориатическим артритом;
- по оценке результатов лабораторных и инструментальных методов диагностики псориатического артрита,
- по выбору современного метода терапии псориаза (псориатического артрита) в зависимости от тяжести течения заболевания

- усовершенствовать следующие **необходимые практические навыки**:

- владения алгоритмом обследования больных псориазом (псориатическим артритом);
- оценка, интерпретации результатов обследования;
- владения алгоритмом выбора терапии в зависимости от клинических проявлений, тяжести течения псориаза (псориатического артрита) и результатов обследования.

5. Календарный учебный график

График обучения	Разделы Программы	Академических часов в день	Дней в неделю	Всего часов по разделам Программы (этапам)
Форма обучения	Теоретическое обучение	6 и 8	4	26
	Практическое обучение (обучающий симуляционный курс)	6	1	6
	Итоговая аттестация	4	1	4
Очная				

6. Учебный план

Категория обучающихся: врачи-дерматовенерологи, врачи-ревматологи.

Трудоемкость: 36 акад. часов

Форма обучения: очная

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего	В том числе					Форма контроля
			Лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ	СР	ДО	
1	Псориаз	18	4	6	8	-	-	Промежуточный контроль (тестовые задания)
1.1	Современные представления о патогенезе псориаза	6	2	-	4	-	-	Текущий контроль (опрос)
1.2	Клинические формы псориаза	4	2	2	-	-	-	Текущий контроль (опрос)
1.3	Клинические формы псориаза ногтей	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (опрос)
1.4	Обследование больного псориазом, оценка тяжести псориаза гладкой кожи, псориаза волосистой части головы, псориаза ногтей	4	-	4	-	-	-	Текущий контроль (опрос)
1.5	Порядок оказания медицинской помощи больным псориазом	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (опрос)
2	Псориатический артрит	12	4	-	8	-	-	Промежуточный контроль (тестовые задания)
2.1	Современные представления о патогенезе псориатического артрита	6	2	-	4	-	-	Текущий контроль (опрос)
2.2	Клинические формы псориатического артрита	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (опрос)
2.3	Инновационные компьютерные технологии при обследовании больного псориатическим	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (опрос)

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего	В том числе					Форма контроля
			Лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ ¹	СР	ДО	
	артритом. Оценка тяжести псориатического артрита							
2.4	Порядок оказания медицинской помощи больным псориатическим артритом	2	-	-	2			Текущий контроль (опрос)
3.	Современные методы терапии псориаза и псориатического артрита	2	2	-	-	-	-	Промежуточный контроль (тестовые задания)
3.1	Инновационные методы терапии псориаза и псориатического артрита: антицитокиновая (биологическая терапия), «малые молекулы»	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (опрос)
Итоговая аттестация		4	-	-	4	-	-	Зачет
Всего		36	10	6	20	-	-	

7. Рабочая программа

по теме «Псориаз. Псориатический артрит. Современные методы диагностики и лечения.»
РАЗДЕЛ 1.

Псориаз

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
1.1	Современные представления о патогенезе псориаза
1.1.1	Понятие о иммунопатогенезе псориаза
1.1.2	Генетические маркеры псориаза
1.1.3	Роль цитокинов в патогенезе псориаза
1.1.4	Гистопатология псориаза
1.2	Клинические формы псориаза
1.2.1	Бляшечный псориаз, эксудативный псориаз, каплевидный псориаз, псориатическая эритродермия, универсальный псориаз
1.2.2.	Пустулезный псориаз ладоней и подошв, пустулезный генерализованный псориаз

1.3	Клинические формы псориаза ногтей
1.3.1.	Клинические симптомы псориаза при поражении матрикса ногтя
1.3.2.	Клинические симптомы псориаза при поражении ногтевого ложа ногтя
1.4	Обследование больного псориазом, оценка тяжести псориаза гладкой кожи, псориаза волосистой части головы, псориаза ногтей
1.4.1	Определение площади поражения при псориазе, методика вычисления значения специализированных индексов тяжести псориаза, качества жизни больных псориазом
1.4.2.	Методика вычисления значения специализированных индексов тяжести поражения волосистой части головы, ногтей, ладоней и подошв.
1.5	Порядок оказания медицинской помощи больным псориазом
1.5.1.	Порядок оказания амбулаторно-поликлинической специализированной помощи больным псориазом
1.5.2.	Порядок оказания стационарной специализированной медицинской помощи больным псориазом
1.5.3.	Экспертиза нетрудоспособности больных псориазом

РАЗДЕЛ 2

Псориатический артрит

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
2.1.	Современные представления о патогенезе псориатического артрита
2.1.1	Генетические маркеры псориатического артрита
2.1.2.	Роль цитокинов в патогенезе псориаза
2.2.	Клинические формы псориатического артрита
2.2.1	Ассиметричный псориатический олигоартрит
2.2.2.	Симметричный псориатический полиартрит
2.2.3.	Псориатический спондилит и сакроилиит
2.2.4.	Дистальный межфаланговый артрит
2.2.5.	Мутилирующий артрит
2.3.	Инновационные компьютерные технологии при обследовании больного псориатическим артритом. Оценка тяжести псориатического артрита.
2.3.1	Клинические и рентгенологические проявления псориатического артрита
2.3.2	Критерии диагностики псориатического артрита
2.3.3.	Оценка тяжести псориатического артрита
2.4	Порядок оказания медицинской помощи больным псориатическим артритом
2.4.1.	Порядок оказания амбулаторно-поликлинической специализированной помощи больным псориатическим артритом
2.4.2.	Порядок оказания стационарной специализированной медицинской помощи больным псориатическим артритом

РАЗДЕЛ 3

Современные методы терапии псориаза и псориатического артрита

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
3.1	Инновационные методы терапии псориаза и псориатического артрита: антицитокиновая (биологическая терапия), «малые молекулы»

3.1.1.	Иммуносупрессивная терапия
3.1.2.	Наружняя терапия псориаза
3.1.3.	Фототерапия псориаза
3.1.4.	Малые молекулы
3.1.5.	Биологическая терапия псориаза и псориатического артрита

8. Организационно-педагогические условия реализации программы

8.1. Тематика учебных занятий и их содержание для совершенствования компетенций:

лекционные занятия

№	Тема лекции	Содержание	Совершенствуемые компетенции
1.	Современные представления о патогенезе псориаза.	1;1.1;1.1.1;1.1.2;1.1.3;1.1.4	ПК-1
2.	Клинические формы псориаза	1;1.2;1.2.1;1.2.2	ПК-1
3.	Современные представления о патогенезе псориатического артрита	2; 2.1;2.1.1;2.1.2	ПК-1
4.	Клиническая формы псориатического артрита	2;2.2;2.2.1;2.2.2.;2.2.3.;2.2.4; 2.2.5	ПК-1;ПК-2
5.	Современные методы терапии псориаза и псориатического артрита.	3;3.1;3.1.1;3.1.2;3.1.3;3.1.4;3.1.5	ПК-1;ПК-2

семинарские занятия:

№	Тема семинарского занятия	Содержание	Совершенствуемые компетенции
1.	Современные представления о патогенезе псориаза.	1;1.1;1.1.1;1.1.2;1.1.3;1.1.4	ПК-1
2.	Порядок оказания медицинской помощи больным псориазом.	1;1.5;1.5.1;1.5.2;1.5.3	ПК-1
3.	Современные представления о патогенезе псориатического артрита	2; 2.1;2.1.1;2.1.2	ПК-1
4.	Инновационные компьютерные технологии при обследовании больного псориатическим артритом. Оценка тяжести псориатического артрита	2;2.3;2.3.1;2.3.2.;2.3.3.	ПК-1;ПК-2
5.	Порядок оказания медицинской помощи больным псориатическим артритом	2;2.4;2.4.1;2.4.2	ПК-1;ПК-2

практические занятия:

№	Тема практического занятия	Содержание	Совершенствуемые компетенции
1.	Современные представления о патогенезе псориаза.	1;1.1;1.1.1;1.1.2;1.1.3;1.1.4	ПК-1
2.	Клинические формы псориаза ногтей	1;1.3;1.3.1;1.3.2	ПК-1

обучающий симуляционный курс:

№	Тема обучающего симуляционного курса	Содержание	Совершенствуемые компетенции
1.	Клинические формы псориаза. Определение клинических форм псориаза на основании данных анамнеза, клинической картины и результатов обследования.	Решение электронных стандартизированных ситуационных задач.	ПК-1
2.	Обследование больного псориазом, оценка тяжести псориаза гладкой кожи, псориаза волосистой части головы, псориаза ногтей	Решение электронных стандартизированных ситуационных задач.	ПК-1

8.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение.

Основная литература:

1. Дерматовенерология. Национальное руководство. / под ред Ю. К. Скрипкина, Ю. С. Бутова, О. Л. Иванова. – М.: ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 1024 с.
2. Федеральные клинические рекомендации. Дерматовенерология 2015: Болезни кожи. Инфекции, передаваемые половым путем-5-е изд., перераб.и доп. – М.:Деловой экспресс,2016. – 768 с.
3. Федеральные клинические рекомендации по ведению больных псориазом артритом./Насонов Е.Л.,Соколовский Е.В.,Знаменская Л.Ф.,Хобейш М.М, и др.- М.:2015. – 38 с

Дополнительная литература:

1. Методика обследования дерматологических больных: учебное пособие / К.И. Разнатовский, А.П. Монахова, А.Ф. Никитин, А.Н. Барина. – СПб.: СПбМАПО, 2009. – 40 с.
2. Родионов А.Н. Дерматовенерология. Полное руководство для врачей (+ DVD–ROM). СПб.: Наука и техника., 2012. –1200 с.
3. Клинические рекомендации по ведению больных псориазом./Бакулев А.Л.,Знаменская Л.Ф.,Хобейш М.М, Олесова О.Ю.-М.:2013. – 68 с

Базы данных, информационно-справочные системы:

1. Scopus – <http://www.scopus.com/>
2. ClinicalKey - <https://www.clinicalkey.com/>
3. EastView - Медицина и здравоохранение в России (Полнотекстовые журналы)
4. MedlinksRU - книги и руководства по медицине, статьи по медицинским

специальностям.

5. [MedMir.com](http://www.medmir.com) - обзоры мировых медицинских журналов на русском языке
6. [Webmedinfo](http://www.webmedinfo.ru) - Открытый информационно-образовательный медицинский ресурс.
7. Государственный научный центр дерматологии и косметологии / ФГБУ "Гос. Науч. Центр дерматологии и косметологии" м-ва здравоохранения Рос. Федерации.
<http://www.cnikvi.ru>.
8. Информационно-справочные и поисковые системы Medline, Pub-Med, WebofScience
9. Правовая база «Консультант-плюс»
10. Российская национальная электронная библиотека: www.elibrary.ru
11. [Русский медицинский журнал \(РМЖ\)](http://www.rmj.ru) – независимое издание для практикующих врачей.
12. Федеральная электронная медицинская библиотека
13. ЭБС Консультант Врача <http://www.rosmedlib.ru/>
14. Электронная версия журнала «Consilium Medicum» <http://dermatology.con-med.ru/>
15. Электронная версия журнала «Вестник дерматологии и венерологии»
<http://www.mediasphera.ru/journals/vestnik>.
16. Электронный каталог «Российская медицина» (ЦНМБ)
17. Электронный ресурс: Дерматология в России <http://www.dermatology.ru/>
архивы научных журналов
18. [Cambridge Journals](http://www.cambridge.org)
19. [Oxford University Press](http://www.oup.com)
20. [Nature journal Digital archive](http://www.nature.com)
21. [Royal Society of Chemistry](http://www.rsc.org)
22. [Sage Publications](http://www.sagepub.com)
23. [The American Association for the Advancement of Science \(AAAS\)](http://www.aas.org)
24. [Taylor and Francis](http://www.tandf.co.uk)

8.3. Материально-техническое обеспечение, необходимое для организации всех видов дисциплинарной подготовки:

- учебные аудитории, оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса, в том числе электронного обучения;
- клинические базы ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России;
- аудиторный и библиотечный фонд, в том числе дистанционные и электронные возможности, для самостоятельной подготовки обучающихся.

8.4. Кадровое обеспечение. Реализация Программы осуществляется профессорско-преподавательским составом, состоящим из специалистов, систематически занимающихся научной и научно-методической деятельностью со стажем работы в системе высшего и/или дополнительного профессионального образования в сфере здравоохранения не менее 5 лет.

9. Формы контроля и аттестации

9.1. Текущий контроль хода освоения учебного материала проводится в форме устного опроса. Промежуточный контроль проводится в форме тестирования.

9.2. Итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации проводится в форме зачета.

9.3. Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения Программы в объеме, предусмотренном учебным планом.

9.4. Обучающиеся, освоившие Программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

10. Оценочные средства

Примерная тематика контрольных вопросов:

1. Гистопатологические изменения при псориазе
2. Иммунопатогенез псориаза и псориатического артрита
3. Вульгарный псориаз – клинические формы
4. Пустулезный псориаз: клинические формы
5. Псориаз ногтей. Клиника. Диагностика. Лечение.
6. Псориаз волосистой части головы. Клиника. Диагностика. Лечение.
7. Псориаз наружных гениталий. Клиника. Диагностика. Лечение.
8. Псориатический артрит. Клиника. Диагностика. Лечение.
9. Лечение больных псориазом.
10. Лечение и реабилитация больных псориатическим артритом.

Задания, выявляющие практическую подготовку обучающегося:

1. На прием к дерматологу обратилась больная 32 лет с жалобами на наличие красных бляшек с серебристо-белыми чешуйками на поверхности очагов. Считает себя больной в течение года, когда впервые появился легкий зуд кожи головы. Сильное обострение связывает со стрессом. При осмотре выявлены красного цвета инфильтрированные бляшки с серебристо-белыми чешуйками на поверхности. Бляшки располагались в затылочной области, височных областях. На лбу высыпания выходили за линию роста волос.
- предварительный диагноз;
- назначить план обследования и лечения.
2. На прием к врачу обратилась женщина 54 лет с жалобами на изменение ногтевых пластинок кистей в виде наперстковидных вдавлений. При осмотре у пациентки были выявлены на всех 10 ногтевых пластинках наперстковидные вдавления и «масляные пятна», онихолизис.
- Предварительный диагноз;
- назначить план обследования и лечения.
3. К дерматологу обратилась девушка 17 лет. Она предъявляла жалобы на появление красных папулезных высыпаний на животе спине и грудной клетке, возникших на фоне обострения хронического тонзиллита и приема пациенткой амоксициллина. При осмотре на туловище пациентки выявлены множественные плоские папулы красного цвета, диаметром до 1.0 см, с серебристо-белыми чешуйками на поверхности.

- Предварительный диагноз;
- назначить план обследования и лечения.

Примеры тестовых заданий:

1. При псориазе первичный элемент :

Выберите один ответ:

- a. **плоская красного цвета папула с шелушением на поверхности,**
- b. полушаровидная папула,
- c. плоская полигональная папула с белесоватым сетчатым рисунком на поверхности
- d. пузырь,
- e. все ответы правильные

2. Препарат первой линии в терапии генерализованного пустулезного псориаза:

Выберите один ответ:

- a. циклоsporин
- b. метотрексат
- c. **ацетритин**
- d. фолиевая кислота
- e. витамины группы В

3. При поражении псориазом менее 10 % кожного покрова терапия первой линии:

Выберите один ответ:

- a. метотрексат
- b. **ГКС местного действия**
- c. циклоsporин
- d. ацетритин
- e. сульфосалазин

4. Для псориатического артрита не характерно:

Выберите один ответ:

- a. наличие энтезитов
- b. дактилиты
- c. **повышенный уровень ревматоидного фактора**
- d. псориаз ногтей
- e. кистозная перестройка в суставных головках костей

11. НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
3. Федеральный закон от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»;
4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки";
6. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
7. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. № 924н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю "дерматовенерология";
8. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. N 1177н "Об утверждении порядка дачи информированного добровольного согласия на медицинское вмешательство и отказа от медицинского вмешательства в отношении определенных видов медицинских вмешательств, форм информированного добровольного согласия на медицинское вмешательство и форм отказа от медицинского вмешательства";
9. Приказ Министерства здравоохранения России от 07.07.2015 N 422ан "Об утверждении критериев оценки качества медицинской помощи";
10. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 декабря 2014 г. N 834н "Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению";
11. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 15.05.2012 №543н «Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению»;
12. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 04.05.2012 №477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»;
13. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27 августа 2015 г. N 599 «Об организации внедрения в подведомственных Министерству здравоохранения Российской Федерации образовательных и научных организациях подготовки медицинских работников по дополнительным профессиональным программам с применением образовательного сертификата»;
14. Федеральный закон Российской Федерации от 07.02.1992 N 2300-1 (ред. от 13.07.2015) "О защите прав потребителей".